

# **Smlouva o provedení stavby**

č. OLP/3653/2019

"Silnice II/262 Česká Lípa – Dobranov"

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

## **Liberecký kraj**

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Martin Čáp, vedoucí investičního oddělení, e-mail: martin.cap@ksslk.cz, telefon: 724 844 522,
- Jan Masopust, e-mail: jan.masopust@ksslk.cz, telefon: 725 429 272.

dále jen „objednatel“

a

## **Metrostav a.s.**

se sídlem Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

IČO: 00014915

DIČ: CZ00014915

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. František Kočí, předseda představenstva,

Ján Dudáš, člen představenstva

Stránka 1 z 22



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

bankovní spojení: Komerční banka a. s.

číslo účtu: 1809071/0100

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

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Robert John DiS. e-mail: robert.john@metrostav.cz, tel: 724 305 860

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/262 Česká Lípa - Dobranov“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější (dále jen „veřejná zakázka“).
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/262 Česká Lípa - Dobranov“, registrační číslo projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17\_082/0010607, financovaného z Integrovaného regionálního operačního programu 2014 - 2020 (dále jen „projekt“), a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.



5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:

- a) objednatel se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
- b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
- c) podzhotovitelem se rozumí 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 PUDIS a. s. se sídlem Nad Vodovodem 2/3258, 100 31 Praha 10, IČO: 45272891, číslo zakázky D-16-034



z 08/2018,

- Společné povolení pro stavbu „Česká Lípa - rozšíření v křižovatce ul. Děčínská s ul. Sokolskou a Hrnčířskou“ vydané Městským úřadem v České Lípě, odborem dopravy v rámci společného územního a stavebního řízení dne 14. 11. 2018 pod č. j. MUCL/124282/2018, které nabylo právní moci dne 5. 12. 2018,
- Stavební povolení pro stavbu „Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa, rekonstrukce silnice“ vydané Městským úřadem v České Lípě, odborem dopravy dne 20. 11. 2018 pod č. j. MUCL/124282/2018, které nabylo právní moci dne 14. 6. 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 přerušení stavebních prací z důvodu zimního období. Návrh harmonogramu musí respektovat celkovou dobu výstavby definovanou v článku VII. této smlouvy. Harmonogram podléhá kladnému schválení objednatelem. Schválený harmonogram se stává pro zhotovitele závazným. V případě požadavku na jakoukoli změnu v harmonogramu zhotovitel neprodleně zajistí jeho aktualizaci, kterou předloží objednateli ke schválení i s komentářem důvodu změny.
2. Při zpracování RDS včetně jejího konceptu musí zhotovitel dodržet následující podmínky:
  - a) RDS musí vycházet z projektové dokumentace pro provedení stavby, musí dodržet její členění na jednotlivé stavební objekty a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu stavby;
  - b) za každý jednotlivý stavební objekt uvedený v soupisu prací bude předložena jedna RDS jako celek;



- c) RDS musí být zpracována po částech odpovídajících jednotlivým stavebním objektům uvedeným v soupisu prací;
  - d) zhotovitel musí respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace;
  - e) zhotovitel musí dbát na to, aby při vypracování RDS nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn a za tímto účelem je zhotovitel povinen pravidelně předkládat objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby;
  - f) zhotovitel je povinen předat RDS v počtu 2 písemných vyhotovení a jedenkrát v digitální formě;
  - g) otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh; názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci; textová část bude uložena v otevřeném formátu \*.doc - Microsoft Word 2000, obrázky \*.dwg - AutoCAD 2004, popřípadě jiné.
3. Objednatel vznesl k předloženému konceptu RDS do 14 dnů připomínky. Do 7 dnů od předložení připomínek zajistí zhotovitel jejich zapracování a odevzdání čistopisu. Připomínky objednatele je zhotovitel povinen akceptovat.
4. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Neodsouhlasení konceptu RDS resp. 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 Zázpisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.

#### **Článek VI.**

##### **Nebezpečí škody a vlastnické právo**

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

#### **Článek VII.**

##### **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 42 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 300 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 75 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 přerušeni 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 vyplývajícím 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 přijímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Smluvní strany pořídí předávací protokol také o předání dokladů, který musí obsahovat soupis dokladů předaných a také dokladů, které v termínu předány nebyly. Chybějící doklady je zhotovitel povinen doplnit ve lhůtě určené objednatelem.





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

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb, a 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 zaškolené osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavenosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 50 000 000 Kč (slovy: padesát 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. Materiál odstraněný při provádění stavby (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, frézovaný asfalt, svodidla, obrubníky a podobně) zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat objednateli.
8. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí stavby. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.
9. 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                      159 918 961,36 Kč**

(slovy: jedno sto padesát devět milionů devět set osmnáct tisíc devět set šedesát jedna koruna česká třicet šest haléřů)

DPH sazba 21%                              33 582 981,89 Kč

**Cena celkem včetně DPH                193 501 943,25 Kč**

(slovy: jedno sto devadesát tři miliony pět set jeden tisíc devět set čtyřicet tři koruny české dvacet 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 stanovená jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Zároveň si objednatel v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134 /2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, formou změnových listů vyhrazuje objemové změny rozsahu jednotlivých položek ve stavebních objektech uvedených v Soupisu prací, dodávek a služeb, při zachování jednotkové ceny. Vyhrazenou změnou může být měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodů:

- a) upřesnění provedených prací v rámci zpracování realizační dokumentace stavby,
- b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.

Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky a budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením kontaktních osob. Tím není dotčen postup dle čl. XVII. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.

4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den





příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDI, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručením faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je podmínkou pro úhradu faktury. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.

5. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. fixní částka ve výši 19.351.000,- Kč, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlené na tisíce Kč včetně nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. částky ve výši 135.452.000,- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatelem uhrazena do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši.
6. 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 objednatel, 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 sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem VIII. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě



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

### **Článek XIII.**

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

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s předložením harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů dle článku III. odst. 1 této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % 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 přerušeni prací.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

## **Článek XV.**

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

1. Kontaktní osoby uvedené výše 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. 597/20/mRK ze dne 24. 3. 2020.

V Liberci dne 6. 5. 2020

V Praze dne 27. 4. 2020

.....

Ing. Jan Sviták  
náměstek hejtman

.....

Ing. František Kočí  
předseda představenstva

.....

Ján Dudáš  
člen představenstva



## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: I-ROP - Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**

**Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč] : 159 918 961,36

OC+DPH [Kč] : 193 501 943,25

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	- Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	7 364 370,00	1 546 517,70	8 910 887,70
001 H	- Demolice mostu ev. Č. 262-001	1 860 350,60	390 673,63	2 251 024,23
002 H	- Demolice mostu ev. Č. 262-004	2 516 346,38	528 432,74	3 044 779,12
101 H	- Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118	49 511 380,61	10 397 389,93	59 908 770,54
101 V	- Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118	876 698,45	184 106,67	1 060 805,12
102 H	- Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293	19 014 721,52	3 993 091,52	23 007 813,04
102 V	- Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293	2 808 522,22	589 789,67	3 398 311,89
110 H	- MUK Dobranov (jižní větev)	1 760 387,25	369 681,32	2 130 068,57
110 V	- MUK Dobranov (jižní větev)	94 486,95	19 842,26	114 329,21
111 H	- OK v km 4,152	1 460 709,81	306 749,06	1 767 458,87
111 V	- OK v km 4,152	65 093,00	13 669,53	78 762,53
140.01 H	- Propustek v MUK Dobranov	271 291,51	56 971,22	328 262,73
140.02 V	- Propustek v km 1,153 vpravo	222 737,53	46 774,88	269 512,41
140.03 V	- Propustek v km 1,153 vlevo	265 864,12	55 831,47	321 695,59
140.04 H	- Propustek v km 1,327	5 807 426,89	1 219 559,65	7 026 986,54
140.04 V	- Propustek v km 1,327	671 562,13	141 028,05	812 590,18
140.05 H	- Propustek v km 1,517	142 225,08	29 867,27	172 092,35
140.06 H	- Propustek v km 1,775	426 548,39	89 575,16	516 123,55
140.07 H	- Propustek v km 2,041	389 488,31	81 792,55	471 280,86
140.08 V	- Propustek v km 2,052 vpravo	208 478,46	43 780,48	252 258,94
140.09 H	- Propustek v km 2,146	343 310,80	72 095,27	415 406,07
140.10 V	- Propustek v km 2,379 vpravo	230 437,12	48 391,80	278 828,92
140.11 H	- Propustek v km 2,715	241 350,24	50 683,55	292 033,79
140.12 V	- Propustek v km 2,716 vpravo	85 828,12	18 023,91	103 852,03
140.13 H	- Propustek v km 3,296	272 817,94	57 291,77	330 109,71
140.14 H	- Propustek v km 3,497	206 152,21	43 291,96	249 444,17
140.15 H	- Propustek v km 1,286	954 641,84	200 474,79	1 155 116,63
140.16 V	- Propustek v km 1,746 vpravo	143 470,19	30 128,74	173 598,93
140.17 V	- Propustek v km 1,797 vlevo	256 599,34	53 885,86	310 485,20
180 V	- Přečodné dopravní značení	1 422 000,00	298 620,00	1 720 620,00
190 H	- Dopravní značení	2 249 942,89	472 488,01	2 722 430,90
190 V	- Dopravní značení	47 434,00	9 961,14	57 395,14
201 H	- Most ev. č. 262-001	20 864 620,59	4 381 570,32	25 246 190,91
201 V	- Most ev. č. 262-001	130 295,34	27 362,02	157 657,36
202 H	- Most ev. č. 262-004	19 205 759,04	4 033 209,40	23 238 968,44
202 V	- Most ev. č. 262-004	2 161 882,37	453 995,30	2 615 877,67
251 H	- Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo	1 046 741,80	219 815,78	1 266 557,58
252 H	- Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo	4 413 439,60	926 822,32	5 340 261,92
401 H	- Přeložka VO STATOMI v km 0,26	216 552,84	45 476,10	262 028,94
401 V	- Přeložka VO STATOMI v km 0,26	43 656,58	9 167,88	52 824,46
402 H	- Přeložka VO STATOMI v km 5,16	176 779,53	37 123,70	213 903,23
402 V	- Přeložka VO STATOMI v km 5,16	95 086,39	19 968,14	115 054,53
403 H	- Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274	511 330,53	107 379,41	618 709,94
403 V	- Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274	28 468,84	5 978,46	34 447,30
412 V	- Přeložka vedení 1kV ČEZ Distribuce v km 5,16 - NEOCEŇUJE SE	0,00	0,00	0,00
413 V	- Ochrana vedení NN ČEZ Distribuce a.s.- NEOCEŇUJE SE	0,00	0,00	0,00
451 V	- Přeložka MK CETIN v km 0,26- NEOCEŇUJE SE	0,00	0,00	0,00
452 V	- Přeložka MK CETIN v km 5,16 - NEOCEŇUJE SE	0,00	0,00	0,00
453 V	- Přeložka MK CETIN v km 1,36 - 2,50 - NEOCEŇUJE SE	0,00	0,00	0,00
454 V	- Ochrana MK a OK CETIN a.s.	98 454,39	20 675,42	119 129,81
455 V	- Ochrana OK Telco Pro Services a.s.	28 401,64	5 964,34	34 365,98

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: I-ROP - Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa**

**Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč] : 159 918 961,36

OC+DPH [Kč] : 193 501 943,25

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
491 V	Ochrana stávajících kabelových tras v km 0,26	56 089,49	11 778,79	67 868,28
492 V	Ochrana stávajících kabelových tras v km 5,16	28 044,74	5 889,40	33 934,14
760 H	Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo	3 248 560,20	682 197,64	3 930 757,84
801 H	Vegetační úpravy	1 226 465,17	257 557,69	1 484 022,86
810 H	Kácení zeleně	294 712,28	61 889,58	356 601,86
PS 001.1 V	SSZ Děčínská - Hrnčířská	1 527 610,01	320 798,10	1 848 408,11
PS 001.2 H	SSZ Děčínská x Sokolská	2 323 336,09	487 900,58	2 811 236,67

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

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

**Základní cena:** 7 364 370,00 Kč

**Cena celková:** 7 364 370,00 Kč

**DPH:** 1 546 517,70 Kč

**Cena s daní:** 8 910 887,70 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 7 364 370,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	474 000,00	474 000,00
2	029113		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy.</p> <p>zaměření skutečného provedení stavby 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KUS	1,000	474 000,00	474 000,00
3	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (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.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	2 844 000,00	2 844 000,00
4	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických</p>	KPL	1,000	474 000,00	474 000,00



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
5	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad</li> <li>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</li> <li>- výpočetní a grafické kancelářské práce</li> <li>- úřední ověření výsledného elaborátu</li> <li>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</li> </ul>	KPL	1,000	474 000,00	474 000,00
6	02950	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Monitoring dotčených objektů před a po stavbě.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	94 800,00	94 800,00
7	02950	2	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	94 800,00	94 800,00
8	029522		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>elektro revizní zprávy komplet 1=1,000 [A]</p>	KUS	1,000	94 800,00	94 800,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
10	02991	2	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>PUBLICITA PO DOKONČENÍ STAVBY</p> <p>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]</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	28 440,00	28 440,00
9	02991	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>PUBLICITA BĚHEM STAVBY</p> <p>informační tabule (billboard), specifikace : Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (bilboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule.</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li> </ul>	KUS	2,000	18 960,00	37 920,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** 000 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
11	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, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.  1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	2 273 610,00	2 273 610,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>7 364 370,00</b>

**Celkem:**

**7 364 370,00**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001  
**Rozpočet:** 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001

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

**Základní cena:** 1 860 350,60 Kč

**Cena celková:** 1 860 350,60 Kč

**DPH:** 390 673,63 Kč

**Cena s daní:** 2 251 024,23 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 860 350,60 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001  
**Rozpočet:** 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3t/m <sup>3</sup> 41,91*2,3=96,393 [A] z pol. 113148 15,47*2,3=35,581 [B] z pol. 113358 28*0,57=15,960 [C] položka není beton 108,8*0,1=10,880 [D] z pol. 11352 41,91*2,3=96,393 [E] z pol. 966158 železobeton 2,5t/m <sup>3</sup> 447,18*2,5=1 117,950 [F] z pol. 966168 11,5*0,1=1,150 [G] z pol. 96657 délka * hmotnost 1 m Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 358,347 [H]	T	1 358,347	120,00	163 001,64
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m <sup>3</sup> 511,594*2=1 023,188 [A] množství*objemová hmotnost, dle pol. 131738 84*2=168,000 [B] množství*objemová hmotnost, dle pol. 122738 Celkem: A+B=1 191,188 [C]	T	1 191,188	120,00	142 942,56
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze asfaltových vozovkových vrstev 2,4t/m <sup>3</sup> 6,188*2,4=14,851 [A] z pol. 113138	T	14,851	200,00	2 970,20
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
19	014102	g	POPLATKY ZA SKLÁDKU izolace 567,96*0,015=8,519 [A] z pol. 97817	T	8,519	200,00	1 703,80
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>310 618,20</b>

**1** **Zemní práce**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001  
**Rozpočet:** 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  chodník (plocha v půdorysu) 154,7 m2, tloušťka (odhad) 40 mm; 154,7*0,04=6,188 [A] poplatek za skládku uveden v položce...014102f  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	6,188	250,00	1 547,00
5	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  poplatek za skládku uveden v položce 014102 b dlažba u západní opěry; délka odlážděného svahu 6,6 m; šířka odlážděného svahu 14,6 m; tl. Dlažby 0,2m; 6,6*14,6*0,2=19,272 [A] dlažba u východní opěry; délka odlážděného svahu 7,7 m; šířka odlážděného svahu 14,7 m; tl. Dlažby 0,2m; 7,7*14,7*0,2=22,638 [B] Celkem: A+B=41,910 [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	41,910	250,00	10 477,50
6	113358		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM  poplatek za skládku uveden v položce 014102 b prostý beton stávajícího chodníku; plocha v půdorysu 154,7 m2, tloušťka betonu (odhad) 100 mm; 154,7*0,1=15,470 [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	15,470	1 200,00	18 564,00
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  poplatek za skládku uveden v položce 014102 b vybourání obrubníku u severní římsy, délka 54,4=54,400 [A] vybourání obrubníku u jižní římsy, délka 54,4=54,400 [B] Celkem: A+B=108,800 [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	M	108,800	63,71	6 931,65



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km), bez skládkovného vozovka (plocha v půdorysu) 757 m2, tloušťka odhad 160 mm; 757*0,16=121,120 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	121,120	568,80	68 893,06
9	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102a zemínový násyp k ochraně vozovky; tloušťka násypu min. 0,5 m, délka násypu 20,0m; (délka násypu x plocha násypu v řezu) 4,2*20 =84,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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	84,000	250,00	21 000,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001  
**Rozpočet:** 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001

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**				
10	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  poplatek za skládku uveden v položce 014102a za západní opěrou (plocha výkopu v podélném řezu x šířka výkopu) 13,381*20,2=270,296 [A] za východní opěrou (plocha výkopu v podélném řezu x šířka výkopu) 14,111*17,1=241,298 [B] Celkem: A+B=511,594 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - 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	511,594	290,00	148 362,26
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	84,000	12,13	1 018,92

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001  
**Rozpočet:** 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZEMINOVÝ NÁSYP (neuhněny - šterkopísek 4,2*20=84,000 [A])				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>276 794,39</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
12	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku délka severní římsy 55,6 m, délka jižní římsy 55,7 m 55,6+55,7=111,300 [A]	M	111,300	136,51	15 193,56
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
13	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b podkladní beton pod dlažbou dlažba u západní opěry; délka odlážděného svahu 6,6 m; šířka odlážděného svahu 14,6 m; tl.podkladní beton (odhad) 0,2m; 6,6*14,6*0,2=19,272 [A] dlažba u východní opěry; délka odlážděného svahu 7,7 m; šířka odlážděného svahu 14,7 m; tl. Podkladního betonu (odhad) 0,2m; 7,7*14,7*0,2=22,638 [B] Celkem: A+B=41,910 [C]	M3	41,910	1 896,00	79 461,36

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001  
**Rozpočet:** 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
14	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM  poplatek za skládku uveden v položce 014102 b položka zahrnuje i bourání prostředního pole na skruž trámy na pilířích, počet 2, rozměry 13,9*1,05*1,25*2=36,488 [A] pilíře; počet pilířů 6 ks, výška pilířů 5 m, plocha pilíře v půdorysu 1,123 m <sup>2</sup> ; 6*5*1,123=33,690 [B] nosníky, počet nosníků 13, plocha nosníku v řezu 0,351 m <sup>2</sup> , střední délka nosníků 54,3 m; 54,3*13*0,351=247,771 [C] západní opěra (délka opěry x plocha opěry v řezu) 14,1* 1,486=20,953 [D] východní opěra (délka opěry x plocha opěry v řezu) 14,0* 1,617=22,638 [E] základ pod západní opěrou (rozměry základu) 14,5*1,8*0,83=21,663 [F] základ pod východní opěrou (rozměry základu) 14,5*1,8*0,805=21,011 [G] křídla; součet ploch křídel v řezech licem pdopory x střední tloušťka křídel; 15,874*0,35=5,556 [H] základy pod křídly: (součet ploch základů křídel v řezu x střední tloušťka základu) 8,6*1,1=9,460 [I] přechodová deska, počet 2 ks, délka 4,3m, tloušťka 0,25m, šířka nosné konstrukce 13,0m; 2*13*0,25*4,3=27,950 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K=447,180 [J]	M3	447,180	2 370,00	1 059 816,60
			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				
15	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM  11,5=11,500 [A]	M	11,500	900,00	10 350,00
			Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001  
**Rozpočet:** 001 H Demolice mostu ev. Č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
16	967851		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH délka východního mostního závěru 14,0 m 28=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně roztržení na jednotlivé části a včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	28,000	1 200,00	33 600,00
17	967863		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK ELASTOMER včetně poplatku za skládku počet nosníku 13; 6 ložisek na 1 nosník; 6*13 =78,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	78,000	300,00	23 400,00
18	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE plocha izolace 567,961=567,961 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	567,961	90,00	51 116,49
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 272 938,01</b>

**Celkem:**

**1 860 350,60**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004  
**Rozpočet:** 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004

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

**Základní cena:** 2 516 346,38 Kč

**Cena celková:** 2 516 346,38 Kč

**DPH:** 528 432,74 Kč

**Cena s daní:** 3 044 779,12 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 516 346,38 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3t/m3 105,513*2,3=242,680 [A] z pol. 113188 560,1*2,3=1 288,230 [B] z pol. 113358 50*0,04=2,000 [C] z pol. 11351 délka * hmotnost 1 m 50*0,1=5,000 [D] z pol. 11352 délka * hmotnost 1 m 37,25*2,3=85,675 [E] z pol. 97816 železobeton 2,5/m3 444,426*2,5=888,852 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 512,437 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 512,437	120,00	301 492,44
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 147*2=294,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	294,000	120,00	35 280,00
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m3 60*1,9=114,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	114,000	120,00	13 680,00
4	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze asfaltových vozovkových vrstev 2,4t/m3 60*2,4=144,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	144,000	200,00	28 800,00
18	014102	g	POPLATKY ZA SKLÁDKU izolace 745*0,015=11,175 [A] z pol. 97817 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,175	200,00	2 235,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>381 487,44</b>

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  chodníky a vozovky pod mostem 150*2*0,2=60,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	60,000	250,00	15 000,00
6	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM  poplatek za skládku uveden v položce 014102 b odláždné svahy 6.8*21*0.08+9.8*21*0.08=27,888 [A] chodníky na mostě (5*49.5+5*54)*0.15=77,625 [B] Celkem: A+B=105,513 [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	105,513	300,00	31 653,90
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  poplatek za skládku uveden v položce 014102c chodníky a vozovky pod mostem 150*2*0,2=60,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	60,000	250,00	15 000,00
8	113358		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	560,100	1 200,00	672 120,00



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			560,1=560,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 50=50,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	50,000	28,06	1 403,00
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 50=50,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	50,000	63,71	3 185,50
11	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km), bez skládkovného odfrézování vozovky na mostě 12*36.3*0.14=60,984 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	60,984	568,80	34 687,70
12	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odvoz ochranného násypu 147=147,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	147,000	250,00	36 750,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004  
**Rozpočet:** 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004

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>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
13	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>ochranný nasyp na vozovce při bourání  14*21*0.5=147,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>	M3	147,000	12,13	1 783,11

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004  
**Rozpočet:** 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1		Zemní práce					811 583,21
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM  poplatek za skládku uveden v položce 014102 b bourání římsy, NK, prahů, stativ a sloupů bourání předpjatých nosníků: 21 nosníků dl. 36.3=762.3 m. Plocha příčného řezu 0.34 m2, objem 259.2=259,200 [A] bourání říms: 37*2*0.25=18,500 [B] m3 bourání opěr: OP1 2*22=44 m3, OP4 2*23=46 m3 44+46=90,000 [C] bourání stativ: délka 22.7*1 (plocha)*2 (ks) 22,7*2=45,400 [D] m3 bourání sloupů: 3.14*0.96*0.96/4*4.33*5*2=31,326 [E] m3 Celkem: A+B+C+D+E=444,426 [F]	M3	444,426	2 370,00	1 053 289,62
		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				
15	967851		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH 43=43,000 [A]	M	43,000	1 200,00	51 600,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně rozřídění na jednotlivé části a 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				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004  
**Rozpočet:** 002 H Demolice mostu ev. Č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
19	967863		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK ELASTOMER včetně poplatku za skládku počet nosníku 16; 6 ložisek na 1 nosník 16*6=96,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	96,000	300,00	28 800,00
16	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH předpoklad 745*0.05=37,250 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	37,250	3 289,56	122 536,11
17	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 745=745,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	745,000	90,00	67 050,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 323 275,73</b>

**Celkem:**

**2 516 346,38**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118  
**Rozpočet:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

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

**Základní cena:** 49 511 380,61 Kč

**Cena celková:** 49 511 380,61 Kč

**DPH:** 10 397 389,93 Kč

**Cena s daní:** 59 908 770,54 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 49 511 380,61 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118  
**Rozpočet:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
4	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze asfaltových vozovkových vrstev 2,4t/m <sup>3</sup> 194,314*2,4=466,354 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	466,354	200,00	93 270,80
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU 239*0,1=23,900 [A] z pol. 11352, délka* hmotnost 1 m 29*0,34=9,860 [B] z pol. 966346 délka * hmotnost 1 bm 5*0,34=1,700 [C] z pol. 96687, ks * hmotnost 1 ks 25*0,180=4,500 [D] z pol. 969234 délka * hmotnost 1 m Celkem: A+B+C+D=39,960 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	39,960	120,00	4 795,20
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m <sup>3</sup> (814,66+823,05)*2=3 275,420 [A] z pol. 123738 a 126738 čištění příkopů 1133*0,25*2=566,500 [B] z pol. 12931 164*0,5*2=164,000 [C] z pol. 12933 75*2=150,000 [D] z pol. 132738 3,14*0,1*0,1*25=0,785 [E] z pol. 12993 Celkem: A+B+C+D+E=4 156,705 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 156,705	120,00	498 804,60
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m <sup>3</sup> 1810,198*1,9=3 439,376 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 439,376	120,00	412 725,12
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 009 595,72</b>

**1 Zemní práce**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  poplatek za skládku uveden v položce...014102f 20% plochy z položky 574J54*tl.; 0,2*37368*0,026=194,314 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	194,314	250,00	48 578,50
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  poplatek za skládku uveden v položce 014102c plocha stř.ostřívku*tl.; 31*0,1=3,100 [A] vrstvy pod vozovkou; 730,9=730,900 [B] 20% plochy z položky 574J54*tl.; 0,2*37368*0,144=1 076,198 [C] Celkem: A+B+C=1 810,198 [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	1 810,198	250,00	452 549,50
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 239=239,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	239,000	63,71	15 226,69
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km), bez skládkovného  vozovka; 5432,3=5 432,300 [A] plocha napojení na ostat. kom.*tl.; 707*0,04 =28,280 [B] Celkem: A+B=5 460,580 [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	M3	5 460,580	568,80	3 105 977,90



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118  
**Rozpočet:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE řezání komůrek; 3215=3 215,000 [A]	M	3 215,000	89,49	287 710,35
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
10	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102a plocha nad rušenými propustky v km 2,0*prům. mocnost zeminy; 90*0,379=34,110 [A] plocha rušených bus zálivů v km 1,76*průměrná mocnost zeminy; 55*0,454=24,970 [B] průměrná plocha odřezu svahů*délka (vpravo); 0,06276*3765=236,291 [C] průměrná plocha odřezu svahů*délka (vlevo); 0,1107*3765=416,786 [D] průměrný průřez dosypávky*délka; 0,125*820=102,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=814,657 [F]	M3	814,657	250,00	203 664,25
			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				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118  
**Rozpočet:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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	126738		<p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce 014102a  plocha průřezu*délka (vlevo); 0,74*585=432,900 [A]  plocha průřezu*délka (vpravo); 0,45*867=390,150 [B]  Celkem: A+B=823,050 [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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</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>	M3	823,050	250,00	205 762,50

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118  
**Rozpočet:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102a odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102a délka čištěných příkopů; 1133=1 133,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	1 133,000	65,22	73 894,26
13	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102a Odměřeno ze situace - příkop za PHS 164=164,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	164,000	116,79	19 153,56
46	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM 5*5=25,000 [A] poplatek v pol. 014102a Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	25,000	63,71	1 592,75
47	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM délka x šířka x hloubka , poplatek v pol. 014102a 25*1,5*2=75,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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	M3	75,000	300,00	22 500,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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>				
14	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>z pol. 12673 823,1=823,100 [A]</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	823,100	250,00	205 775,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 průměrný průřez dosypávky*délka; 0,125*820=102,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	102,500	142,58	14 614,45
48	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 75-5,48-8,5=61,020 [A] 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	M3	61,020	455,04	27 766,54

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118</b>

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>- 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>				
49	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>12,05*0,48=5,784 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	5,784	546,05	3 158,35

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118  
**Rozpočet:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I 20% plochy z položky 574J54; 0,2*37368=7 473,600 [A] plocha násypových zubů vpravo; 1166=1 166,000 [B] plocha násypových zubů vlevo; 1450=1 450,000 [C] Celkem: A+B+C=10 089,600 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	10 089,600	9,86	99 483,46
17	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M plocha upravovaných příkopů; 8532=8 532,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	8 532,000	15,17	129 430,44
18	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M 325,9=325,900 [A] příkop za PHS 538,6=538,600 [B] násyp za PHS Celkem: A+B=864,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	864,500	31,09	26 877,31
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>4 943 715,81</b>

<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
19	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažbu z lom. kamene 30*0,1=3,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	3,000	2 578,56	7 735,68



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118  
**Rozpočet:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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>				
20	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dlažbu z lom. kamene 30*0,2=6,000 [A]</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	6,000	4 351,32	26 107,92
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>33 843,60</b>

<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
21	56210		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM</p> <p>SC C3/4</p> <p>20% plochy z položky 574J54*tl.; 0,2*37368*0,17=1 270,512 [A]</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> </ul>	M3	1 270,512	758,40	963 556,30

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118  
**Rozpočet:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
22	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI NK ŠDB 0/32 Gn plocha z položky 582611*tl.ŠDB; 38*0,15=5,700 [A] plocha NK*tl.; 7404*0,15=1 110,600 [B] Celkem: A+B=1 116,300 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 116,300	643,69	718 551,15
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 C50 BP5 0,6 kg/m2 20% plochy z položky 574J54; 0,2*37368=7 473,600 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7 473,600	15,00	112 104,00
25	572214	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 C 60 BP4; 0,5 kg/m2 plocha z položky 574J54*rozšíření o 6%; 37368*1,06=39 610,080 [A] plocha napojení na ostat. kom.; 707 =707,000 [B] Celkem: A+B=40 317,080 [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	40 317,080	13,00	524 122,04

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118  
**Rozpočet:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 C 60 BP4; 0,3kg/m2 "plocha z položky 574J54*rozšíření o 2%; 37368*1,02=38 115,360 [A] plocha z položky 574J54*rozšíření o 4%; 37368*1,04=38 862,720 [B] Celkem: A+B=76 978,080 [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	76 978,080	13,00	1 000 715,04
26	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM modif. asf. pojivo PMB 25/55-55 plocha z položky 574J54*rozšíření každé nižší vrstvy o 2%; 37368*1,02=38 115,360 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	38 115,360	325,00	12 387 492,00
27	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM asf. pojivo 50/70 plocha z položky 574J54*rozšíření každé nižší vrstvy o 2%; 37368*1,04=38 862,720 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	38 862,720	250,00	9 715 680,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118  
**Rozpočet:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

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	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM modif. asf. pojivo PMB 45/80-60 plocha nové vozovky; 37368=37 368,000 [A] plocha napojení na ostat. kom.; 707=707,000 [B] Celkem: A+B=38 075,000 [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	38 075,000	260,00	9 899 500,00
29	57622		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 10KG/M2 PODRCENÍ HDK FR. 8/11 6,0 KG/M2 plocha z položky 577252 2226=2 226,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	2 226,000	19,91	44 319,66
30	577252		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 2,5KG/M2 ASFALTOVÁ PRUŽNÁ MEMBRÁNA 3,0 KG/M2 postřik vysoce modifikovaným asfaltem za horka délka trhlin*šířka membrány; 742*3=2 226,000 [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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	2 226,000	76,12	169 443,12

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118  
**Rozpočet:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK délka trhlin v podkl. vrstvách; 742=742,000 [A] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	742,000	116,60	86 517,20
32	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože z drobného kam. fr. 0/4; tl. 50 mm plocha ostrůvku 38=38,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	38,000	380,15	14 445,70
33	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití komůrek; 3215=3 215,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	3 215,000	105,00	337 575,00
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>35 974 021,21</b>
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
50	83434		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM	M	25,000	976,44	24 411,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			25=25,000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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				
34	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 5=5,000 [A]	KUS	5,000	7 432,32	37 161,60
			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				
51	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU 25*0,19+12,5*0,3=8,500 [A]	M3	8,500	2 095,08	17 808,18
			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,				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118  
**Rozpočet:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
52	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 25=25,000 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	25,000	89,11	2 227,75
53	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ uvažována 1x prohlídka stavu potrubí před zahájením výstavby a 1x prohlídka po dokončení 2*25=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	50,000	89,11	4 455,50
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>86 064,03</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
35	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	5 234,000	1 250,00	6 542 500,00



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118  
**Rozpočet:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem. N2 5234=5 234,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
36	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem. 123=123,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	123,000	1 033,32	127 098,36
37	912153		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku délka celkem/délka svodnice; 2150/4=537,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její odvoz do skladu nebo do šrotu	KUS	537,500	194,34	104 457,75
38	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 65=65,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	65,000	341,28	22 183,20

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118  
**Rozpočet:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
39	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku DEMONTÁŽ A ODVOZ STÁVAJÍCÍCH SMĚROVÝCH SLOUPKŮ 77=77,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	77,000	91,01	7 007,77
40	912453		SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku délka /vzdálenost sloupků: 686/2=343,000 [A] 1464/4=366,000 [B] Celkem: A+B=709,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího svodidlového sloupku s distančním kusem, jeho odvoz do skladu nebo do šrotu	KUS	709,000	243,64	172 740,76
41	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 142=142,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	142,000	209,51	29 750,42
42	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM bet. lože C20/25 N XF3 255=255,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	255,000	310,94	79 289,70
43	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ bet. lože C20/25 N XF3 obrubník Kasselský 400x290 122=122,000 [A]	M	122,000	2 436,36	297 235,92

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118  
**Rozpočet:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
44	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání před frézováním; 227=227,000 [A]	M	227,000	164,95	37 443,65
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
45	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM 29=29,000 [A] odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b	M	29,000	976,44	28 316,76
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
54	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 5=5,000 [A] poplatek v pol. 014102b	KUS	5,000	1 497,84	7 489,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
55	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ 25=25,000 [A] poplatek v pol. 014102b	M	25,000	345,07	8 626,75

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118  
**Rozpočet:** 101 H Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

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			Ostatní konstrukce a práce				7 464 140,24
<b>Celkem:</b>							<b>49 511 380,61</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118  
**Rozpočet:** 101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

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

**Základní cena:** 876 698,45 Kč

**Cena celková:** 876 698,45 Kč

**DPH:** 184 106,67 Kč

**Cena s daní:** 1 060 805,12 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 876 698,45 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118  
**Rozpočet:** 101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU záhon. obruby délka* hmotnost 1 m; 161*0,04=6,440 [A] beton 2,3t/m3 z pol. 96715 4,8*2,3=11,040 [B] Celkem: A+B=17,480 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,480	120,00	2 097,60
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 12,264*2=24,528 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	24,528	120,00	2 943,36
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m3 143,1*1,9=271,890 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	271,890	120,00	32 626,80
4	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze asfaltových vozovkových vrstev 2,4t/m3 30,13*2,4=72,312 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	72,312	200,00	14 462,40
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>52 130,16</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	30,130	250,00	7 532,50

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118  
**Rozpočet:** 101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>poplatek za skládku uveden v položce...014102f                      plocha chodníku*tl.; 181*0,04=7,240 [A]                      plocha sjezdů*tl.; 276*0,04=11,040 [B]                      plocha bus nástupiště*tl.; 240*0,04=9,600 [C]                      plocha rušeného bus nástupiště*tl.; 22*0,05=1,100 [D]                      plocha rušeného vjezdu*tl.; 23*0,05=1,150 [E]                      Celkem: A+B+C+D+E=30,130 [F]</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>				
6	113328		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL,                      ODVOZ DO 20KM</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce 014102c                      plocha chodníku*tl.; 181*0,21=38,010 [A]                      plocha nových sjezdů*tl.; 116*0,39=45,240 [B]                      plocha bus nástupiště*tl.; 240*0,21=50,400 [C]                      plocha rušeného bus nástupiště*tl.; 22*0,21=4,620 [D]                      plocha rušeného vjezdu*tl.; 23*0,21=4,830 [E]                      Celkem: A+B+C+D+E=143,100 [F]</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	143,100	250,00	35 775,00
7	11351		<p>ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>161=161,000 [A] poplatek v pol. 014102b</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	161,000	28,06	4 517,66
8	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Včetně odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km), bez skládkovného</p> <p>plocha vozovky na sjezdech*tl.; 280*0,04=11,200 [A]</p>	M3	11,200	568,80	6 370,56

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE řezání komůrek; 89=89,000 [A]	M	89,000	89,49	7 964,61
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
10	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a 6,864+5,4=12,264 [A]	M3	12,264	290,00	3 556,56
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>3,2=3,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <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	3,200	546,05	1 747,36
12	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>plocha bus nástupiště; 240=240,000 [A]</p> <p>plocha chodníků; 181=181,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=421,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	421,000	9,86	4 151,06

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>71 615,31</b>
2			<b>Základy</b>				
13	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0,8*1*1,1*2=1,760 [A]	M3	1,760	3 640,32	6 406,96
			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,				
14	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 1,65*0,12=0,198 [A]	T	0,198	23 794,80	4 711,37
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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>2</b>		<b>Základy</b>					<b>11 118,33</b>

<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 29,5*0,1=2,950 [B]	M3	2,950	2 578,56	7 606,75
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
16	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>1,13=1,130 [A]</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	1,130	682,56	771,29
17	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>29,5*0,2=5,900 [A]</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	5,900	4 351,32	25 672,79
18	467385		<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT</p> <p>0,792+0,81=1,602 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</li> </ul>	M3	1,602	6 256,80	10 023,39

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118  
**Rozpočet:** 101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce		<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 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,                      - 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                      - 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,                      - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,                      - separaci výztuže</p>				44 074,22

5 Komunikace

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118  
**Rozpočet:** 101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  plocha z položky 574A31*tl.ŠDB; 446*0,15=66,900 [A] plocha NK z ŠDB 0/32 Gn*tl.; 119*0,15=17,850 [B] plocha nových sjezdů*tl. ŠDB; 116*0,15=17,400 [C] plocha nových sjezdů*tl. ŠDA; 116*0,15=17,400 [D] Celkem: A+B+C+D=119,550 [E]  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	119,550	643,69	76 953,14
20	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  tl. 60 mm, plocha z položky 574A31*tl.; 446=446,000 [A]  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	446,000	73,00	32 558,00
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  C50 BP5 0,6 kg/m2 plocha nových sjezdů; 116=116,000 [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	116,000	15,00	1 740,00
22	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	672,000	13,00	8 736,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C 60 BP4; 0,5 kg/m2 plocha sjezdů; 276 plocha vozovky na sjezdech; 280 plocha nových sjezdů; 116 276+280+116=672,000 [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				
23	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM ACO 8 CH plocha asf. chodníku 446=446,000 [A]	M2	446,000	220,22	98 218,12
			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	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM asf. pojivo 50/70 plocha nových sjezdů; 116=116,000 [A]	M2	116,000	250,00	29 000,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118  
**Rozpočet:** 101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM modif. asf. pojivo PMB 45/80-60 "plocha sjezdů; 276 'plocha vozovky na sjezdech; 280 plocha nových sjezdů; 116" 276+280+116=672,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	672,000	260,00	174 720,00
26	58262A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC signální, varovný pás; lože M25 XF3, tl. 50 mm 8=8,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8,000	821,92	6 575,36
27	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití komůrek; 89=89,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu	M	89,000	105,00	9 345,00



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118  
 Rozpočet: 101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		<b>Komunikace</b>					<b>437 845,62</b>
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
28	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové, do bet. lože C20/25 N XF3 v. 1,10 m 73=73,000 [A] nátěr v odstínu RAL7011 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	73,000	1 500,00	109 500,00
29	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku demontáž včetně odstranění zákl. patek 60=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	60,000	136,51	8 190,60
30	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA kontrastní pás 28=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	28,000	409,54	11 467,12
31	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM bet. lože C16/20 N XF1 290=290,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	290,000	223,73	64 881,70

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118  
**Rozpočet:** 101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
32	9181B		<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>	KUS	2,000	9 480,00	18 960,00
33	918346		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</p> <p>7,25=7,250 [A]</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>	M	7,250	2 180,40	15 807,90

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118  
**Rozpočet:** 101 V Silnice II/262 v km 0,000 - 4,118

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
34	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání před frézováním; 89=89,000 [A]	M	89,000	164,95	14 680,55
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
35	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b plocha bus nástupišť*tl; 32*0,15=4,800 [A]	M3	4,800	3 422,28	16 426,94
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>259 914,81</b>

**Celkem:** **876 698,45**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

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

**Základní cena:** 19 014 721,52 Kč

**Cena celková:** 19 014 721,52 Kč

**DPH:** 3 993 091,52 Kč

**Cena s daní:** 23 007 813,04 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 19 014 721,52 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3t/m3 7,732*2,3=17,784 [A] z pol. 113188 56,126*2,3=129,090 [B] z pol. 113318 31,07*2,3=71,461 [C] z pol. 113348 4*0,04=0,160 [D] z pol. 11351 605,9*0,1=60,590 [E] z pol. 11352 10*0,039=0,390 [F] z pol. 96653 délka*hmotnost 1 m žlabu 35*0,356=12,460 [G] z pol. 96656 délka*hmotnost 1 m žlabu 170*0,180=30,600 [H] z pol. 969234 délka*hmotnost 1 m 33*0,34=11,220 [I] z pol. 96687 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=333,755 [J] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	333,755	120,00	40 050,60
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 (25,005+510)*2=1 070,010 [A] z pol. 123738 a 132738 3,14*0,1*0,1*170*0,5*2=5,338 [B] z pol. 12993 Celkem: A+B=1 075,348 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 075,348	120,00	129 041,76
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m3 1433,006*1,9=2 722,711 [A] z pol. 113328 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 722,711	120,00	326 725,32
4	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze asfaltových vozovkových vrstev 2,4t/m3 73,038*2,4=175,291 [A] z pol. 113138 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	175,291	200,00	35 058,20
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>530 875,88</b>

**1** Zemní práce

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  poplatek za skládku uveden v položce...014102f plocha asf. ostrůvku*tl.; 20*0,1=2,000 [A] 'plocha výkopu při rekonstrukci římsy SO 252*tl.; 156*0,2=31,200 [B] plocha výkopu při rekonstrukci celé zdi SO 252*tl.; 396*0,035=13,860 [C] 50% (sanace) plochy vozovky mezi SO 111 a MÚK ČL*tl.; 912*0,5*0,035 =15,960 [D] plocha vozovky mezi SO 202 a KÚ*tl.; 1113,1*0,009=10,018 [E] Celkem: A+B+C+D+E=73,038 [F]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	73,038	250,00	18 259,50
6	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM  odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku plocha odvod. proužku*tl kostky; 27*0,3*0,1=0,810 [A] plocha dl. kostek na ostrůvku*tl.; 15,3*0,1=1,530 [B] 30% plochy dl. kostek bus záliv*tl.; 0,3*295,4*0,1=8,862 [C] Celkem: A+B+C=11,202 [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	11,202	394,37	4 417,73
7	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM  poplatek za skládku uveden v položce 014102 b plocha přídlažby*tl.; 334,7*0,25*0,08=6,694 [A] plocha ostrůvku ze zámk. dlažby*tl.; 17,3*0,06 =1,038 [B] Celkem: A+B=7,732 [E]  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	7,732	300,00	2 319,60

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM  poplatek za skládku uveden v položce 014102 b plocha bus zálivů*tl.; 295,4*0,19=56,126 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	56,126	388,30	21 793,73
9	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  poplatek za skládku uveden v položce 014102c plocha asf. ostrůvku*tl.; 20*0,1=2,000 [A] plocha ostrůvku ze zámk. dlažby*tl.; 17,3*0,14=2,422 [B] plocha výkopu při rekonstrukci římsy SO 252*tl.; 156*0,13=20,280 [C] plocha výkopu při rekonstrukci celé zdi SO 252*tl.; 396*0,295=116,820 [D] 50% (sanace) plochy vozovky mezi SO 111 a MÚK ČL*tl.; 912*0,5*0,135=61,560 [E] plocha vozovky mezi km 4,817 a SO 202*tl.; 4092*0,231=945,252 [F] plocha vozovky mezi SO 202 a KÚ*tl.; 1112*0,256=284,672 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+H=1 433,006 [K]  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	1 433,006	250,00	358 251,50
10	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  plocha ostrůvků z dl. kostek*tl.; 15,3*0,1=1,530 [A] plocha bus zálivů*tl.; 295,4*0,1=29,540 [B] Celkem: A+B=31,070 [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	31,070	474,00	14 727,18

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 4=4,000 [A] poplatek za skládku v pol. 014102b  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	4,000	28,06	112,24
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b obruba 250x200 s vybráním; 605,9=605,900 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	605,900	63,71	38 601,89
13	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku obruba OP3; 502,8=502,800 [A] kamenný krajník; 36 =36,000 [B] Celkem: A+B=538,800 [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).	M	538,800	139,55	75 189,54
14	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km), bez skládkovného  plocha výkopu při rekonstrukci římsy SO 252*tl.; 156*0,15=23,400 [A] plocha výkopu při rekonstrukci celé zdi SO 252*tl.; 396*0,15=59,400 [B] plocha vozovky mezi SO 111 a MÚK ČL*tl.; 912*0,15=136,800 [C] plocha vozovky mezi MÚK ČL a km 4,817*tl.; 6930*0,15=1 039,500 [D] plocha vozovky mezi km 4,817 a SO 202*tl.; 4092*0,15=613,800 [E] plocha vozovky mezi SO 202 a KÚ*tl.; 1113,1*0,134=149,155 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 022,055 [G]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	2 022,055	568,80	1 150 144,88



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE řezání komůrek; 1172,2=1 172,200 [A]	M	1 172,200	89,49	104 900,18
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
16	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102a plocha výkopu pro obruby (s odečteným sejmutím ornice)*délka; 333,4*0,075=25,005 [A]	M3	25,005	250,00	6 251,25
			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				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

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**				
17	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM 170=170,000 [A] poplatek v pol. 014102a Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	170,000	63,71	10 830,70
18	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 170*1,5*2=510,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	510,000	300,00	153 000,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 510-20,4-35,7=453,900 [A] 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	453,900	455,04	206 542,66
20	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 85*0,24=20,400 [A] 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	M3	20,400	546,05	11 139,42

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha bouraných vozovek a bus zálivů;; 6506,4=6 506,400 [A]	M2	6 506,400	9,86	64 153,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>2 240 635,10</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
22	561121		PODKLADNÍ BETON TŘ. I TL. DO 100MM C25/30 XF3; 100 mm plocha bus zálivů*tl.; 300,5=300,500 [A] plocha ostrůvku s kam. dlažbou; 16,2=16,200 [B] Celkem: A+B=316,700 [C]	M2	316,700	265,44	84 064,85
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
23	56210		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM</p> <p>SC 3/4                      plocha vozovky km 4,817 - KÚ*tl.; 5227,9*0,2=1 045,580 [A]                      plocha bus zálivů*tl.; 300,5*0,19=57,095 [B]                      50% plochy vozovky s předpokl. sanací podkl.vrstev*tl; 0,5*904,4*0,17=76,874 [C]                      plocha vozovky u SO 252*tl; 530*0,2=106,000 [D]                      Celkem: A+B+C+D=1 285,549 [E]</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	1 285,549	758,40	974 960,36
24	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>plocha vozovky u SO 252*tl. ŠDA; 530*0,12=63,600 [A]                      plocha NK*tl. ŠDB 0/32 Gn; 141*0,15=21,150 [B]                      plocha pochozí dl. na ostrůvcích*tl. ŠDB; 17,6*0,1+13,2*0,07 =2,684 [C]                      plocha nepochozí dl. na ostrůvcích*tl. ŠDB; 17,5*0,23+23,3*0,2=8,685 [D]                      plocha rozšíření mezi kříž. Sokol.xHrnč.*tl. ŠDB; 137,7*0,15=20,655 [E]                      Celkem: A+B+C+D+E=116,774 [F]</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	116,774	643,69	75 166,26
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	6 210,100	15,00	93 151,50

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C50 BP5; 0,6 kg/m2 plocha vozovky km 4,817 - KÚ; 5227,9=5 227,900 [A] 50% plochy vozovky s předpokl. sanací podkl.vrstev; 0,5*904,4=452,200 [B] plocha vozovky u SO 252; 530=530,000 [C] Celkem: A+B+C=6 210,100 [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				
28	572214	c	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 C60 BP5; 0,3 kg/m2 2*plocha vozovky km 4,817 - KÚ; 2*5227,9=10 455,800 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	10 455,800	13,00	135 925,40
26	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 C60 BP4; 0,3 kg/m2 2*plocha vozovky ZÚ - km 4,817 (mimo výkopu u SO 252); 2*6793,2=13 586,400 [A] 2*plocha vozovky u SO 252; 2*530=1 060,000 [B] 2*plocha vozovky s předpokl.sanací podkl. vrstev; 2*904,4=1 808,800 [C] Celkem: A+B+C=16 455,200 [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	16 455,200	13,00	213 917,60
27	572214	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 C60 BP4; 0,5 kg/m2 plocha vozovky ZÚ - km 4,817 (mimo výkopu u SO 252); 6793,2 =6 793,200 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	6 793,200	13,00	88 311,60

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
29	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM  modif. asf. pojivo PMB 25/55-55 plocha vozovky MÚK - km 4,817 6793,2=6 793,200 [A] plocha vozovky u SO 252; 530=530,000 [B] plocha vozovky s předpokl. sanací podkl. vrstev; 904,4=904,400 [C] Celkem: A+B+C=8 227,600 [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	8 227,600	310,00	2 550 556,00
30	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM  modif. asf. pojivo PMB 25/55-55 plocha vozovky km 4,817 - KÚ; 5227,9=5 227,900 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5 227,900	361,19	1 888 265,20
31	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	8 227,600	304,31	2 503 740,96

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			asf. pojivo 50/70 plocha vozovky MÚK - km 4,817 6793,2=6 793,200 [A] plocha vozovky u SO 252; 530=530,000 [B] plocha vozovky s předpokl. sanací podkl. vrstev; 904,4=904,400 [C] Celkem: A+B+C=8 227,600 [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.				
32	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM asf. pojivo 50/70 plocha vozovky km 4,817 - KÚ; 5227,9=5 227,900 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5 227,900	398,16	2 081 540,66
33	574J54		ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM modif. asf. pojivo PMB 45/80-60 plocha vozovky km 4,817 - KÚ; 5227,9=5 227,900 [A] plocha vozovky MÚK - km 4,817; 6793,2=6 793,200 [B] plocha vozovky u SO 252; 530=530,000 [C] plocha vozovky s předpokl. sanací podkl. vrstev; 904,4=904,400 [D] Celkem: A+B+C+D=13 455,500 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	13 455,500	260,00	3 498 430,00



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
34	57622		<p>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 10KG/M2</p> <p>PODRCENÍ HDK FR. 8/11 6,0 KG/M2  délka trhlin*šířka membrány; 247*3=741,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti  - posyp předepsaným množstvím</p>	M2	741,000	19,91	14 753,31
35	577252		<p>VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 2,5KG/M2</p> <p>ASFALTOVÁ PRUŽNÁ MEMBRÁNA 3,0 KG/M2  postřik vysoce modifikovaným asfaltem za horka  délka trhlin*šířka membrány; 247*3=741,000 [A]</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> <p>položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).</p>	M2	741,000	76,12	56 404,92
36	577A2		<p>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>délka trhlin v podkl. vrstvách; 247=247,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm  - vyčištění  - nátěr  - výplň předepsanou zálivkovou hmotou</p>	M	247,000	116,60	28 800,20
37	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	106,350	976,44	103 844,39

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože M25 XF3, tl. 50 mm 30% plochy bus zálivů; 0,3*300,5=90,150 [A] na doplnění předláždění pojížděný ostrůvek v ZÚ; 16,2=16,200 [B] Celkem: A+B=106,350 [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.				
38	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM L50 z drobného kameniva fr. 0/4 plocha dl. na ostrůvcích; 56,3=56,300 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	56,300	380,15	21 402,45
39	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM L50 z drobného kameniva fr. 0/4 plocha signálního a varovného pásu; 15,5=15,500 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	15,500	738,49	11 446,60

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

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.				
40	587202		<b>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK</b> lože M25 XF3, tl. 50 mm na 70% plochy bus zálivů; 0,7*300,5=210,350 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	210,350	732,80	154 144,48
41	58920		<b>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</b> zalití komůrek; 1172,2=1 172,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	1 172,200	105,00	123 081,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>14 701 907,74</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
42	83434		<b>POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM</b> uvažováno průměrně 5m potrubí na jednu vpust'33ks vpustí x 5m + 1ks žlab x 5m 34*5=170,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	170,000	976,44	165 994,80

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

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 veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém 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>				
43	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>33=33,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	33,000	7 432,32	245 266,56
44	897523		<p>VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 200MM</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže</p> <p>nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	1,000	7 242,72	7 242,72
45	89952		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>170*0,19+85*0,3=57,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p>	M3	57,800	2 095,08	121 095,62

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
46	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 170=170,000 [A]	M	170,000	89,11	15 148,70
		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.				
47	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ uvažována 1x prohlídka stavu potrubí před zahájením výstavby a 1x prohlídka po dokončení 2*170=340,000 [A]	M	340,000	89,11	30 297,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>585 045,80</b>

9 **Ostatní konstrukce a práce**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem. 90=90,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	90,000	1 715,88	154 429,20
49	912153		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku délka celkem/délka svodnice; 49/4 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její odvoz do skladu nebo do šrotu	KUS	13,000	194,34	2 526,42
50	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku DEMONTÁŽ A ODVOZ STÁVAJÍCÍCH SMĚROVÝCH SLOUPKŮ 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	6,000	91,01	546,06
51	912453		SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku délka celkem/vzdálenost sloupků; 18=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího svodidlového sloupku s distančním kusem, jeho odvoz do skladu nebo do šrotu	KUS	18,000	243,64	4 385,52
52	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 4=4,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	4,000	209,51	838,04

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA signální pás na ostrůvku; 1 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1,000	409,54	409,54
54	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM bet. lože C16/20 N XF1 19=19,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	19,000	223,73	4 250,87
55	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM bet. lože C20/25 N XF3 1436,2=1 436,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 436,200	310,94	446 572,03
56	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ bet. lože C20/25 N XF3 obrubník Kasselský 400x290 63=63,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	63,000	2 436,36	153 490,68
57	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání před frézováním; 101,7=101,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	101,700	164,95	16 775,42

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY 10=10,000 [A] 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.	M	10,000	2 284,68	22 846,80
59	96653		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 200MM 10=10,000 [A] poplatek za skládku v pol. 014102b Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	10,000	692,04	6 920,40
60	96656		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 400MM 35=35,000 [A] poplatek za skládku v pol. 014102b Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	35,000	976,44	34 175,40
62	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 33=33,000 [A] poplatek za skládku v pol. 014102b Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout	KUS	33,000	1 497,84	49 428,72



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 H Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
61	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ 34*5=170,000 [A] poplatek za skládku v pol. 014102b	M	170,000	345,07	58 661,90
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>956 257,00</b>

**Celkem:** **19 014 721,52**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

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

**Základní cena:** 2 808 522,22 Kč

**Cena celková:** 2 808 522,22 Kč

**DPH:** 589 789,67 Kč

**Cena s daní:** 3 398 311,89 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 808 522,22 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3t/m3 1,8*2,3=4,140 [A] z pol. 113348 3,42*2,3=7,866 [B] z pol. 113318 19,626*2,3=45,140 [C] z pol. 113188 24,6*0,1=2,460 [D] z pol. 11352 , délka * hmotnost bm 422*0,04 =16,880 [E]z pol. 11351 , délka * hmotnost bm Celkem: A+B+C+D+E=76,486 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	76,486	120,00	9 178,32
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m3 (516,143)*1,9=980,672 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	980,672	120,00	117 680,64
3	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze asfaltových vozovkových vrstev 2,4t/m3 40,25*2,4=96,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	96,600	200,00	19 320,00
45	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 16,2*2=32,400 [A] z pol. 123738 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32,400	120,00	3 888,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>150 066,96</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce...014102f plocha asf. chodníků*tl.; 805*0,05=40,250 [A]	M3	40,250	250,00	10 062,50

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

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).				
5	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM  odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku 30% plochy dl. kostek bus záliv*tl.; 0,3*18*0,1=0,540 [A] 10% plochy chodníku z dl. kostek*tl.; 0,1*149*0,1=1,490 [B] Celkem: A+B=2,030 [C]	M3	2,030	394,37	800,57
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM  poplatek za skládku uveden v položce 014102 b plocha chodníku s bet. dlažbou 223*0,06=13,380 [A] 30% plochy nástupišt'; 0,3*347*0,06=6,246 [B] Celkem: A+B=19,626 [C]	M3	19,626	300,00	5 887,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM  plocha bus zálivů*tl.; 18*0,19=3,420 [A] poplatek v pol. 014102b	M3	3,420	388,30	1 327,99
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  plocha chodníků s bet. dlažbou*tl.; 223*0,2=44,600 [A] plocha asf. chodníků*tl.; 232,3*0,2+572,6*0,28=206,788 [B] plocha chodníků z dl. kostek*tl.; 149*0,15=22,350 [C] plocha nástupišť*tl.; 347*0,2=69,400 [D] plochy vozovky u napojení na stáv. kom. mezi km 4,817 a KÚ*tl.; 675,8*0,256=173,005 [E] Celkem: A+B+C+D+E=516,143 [F]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	516,143	250,00	129 035,75
9	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  poplatek za skládku uveden v položce 014102 b plocha bus zálivů*tl.; 18*0,1=1,800 [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	1,800	474,00	853,20
10	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ  422=422,000 [A] poplatek za skládku v pol. 014102b  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	422,000	28,06	11 841,32
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  obruba 250x200 s vybráním; 15=15,000 [A] obruba 150x250; 9,6=9,600 [B] Celkem: A+B=24,600 [C] poplatek za skládku v pol. 014102b  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M	24,600	63,71	1 567,27

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km), bez skládkovného plocha napojení na stáv. kom.*tl.; 1454,5*0,05=72,725 [A] plochy vozovky u napojení na stáv. kom. mezi km 4,817 a KÚ*tl.; 675,8*0,134=90,557 [B] Celkem: A+B=163,282 [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	163,282	568,80	92 874,80
13	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE řezání komůrek; 344,6=344,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	344,600	89,49	30 838,25
14	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102a plocha výkopu pro obruby (s odečteným sejmutím ornice)*délka; 0,075*216=16,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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	M3	16,200	250,00	4 050,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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>				
15	17481		<p>ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>plocha rušeného přechodu*tl.; 13*0,1=1,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <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>	M3	1,300	455,04	591,55

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I plocha bouraných chodníků; 1176,4=1 176,400 [A] plocha bouraných bus nástupišť; 347,1=347,100 [B] plochy vozovky u napojení na stáv. kom. mezi km 4,817 a KÚ; 675,8=675,800 [C] plocha BUS zálivu; 18=18,000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 217,300 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 217,300	9,86	21 862,58
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>311 593,58</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
17	561121		PODKLADNÍ BETON TŘ. I TL. DO 100MM C25/30 XF3; 100 mm plocha bus zálivů*tl.; 18=18,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	18,000	265,44	4 777,92
18	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C 3/4 plocha bus zálivů*tl.; 18*0,19=3,420 [A] plocha vozovky km 4,817 - KÚ*tl.; 635,5*0,2=127,100 [B] Celkem: A+B=130,520 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M3	130,520	758,40	98 986,37



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDB tl. 90 mm plocha nepochozího ostrůvku*tl.; 26,8*0,09=2,412 [A] ŠDB tl. 150 mm plocha chodníků a sign.pásů*tl. 594,9*0,15=89,235 [B] plocha bus nást.a sign pásů*tl ŠDB; 333,4*0,15=50,010 [C] ŠDB tl. 200 mm plocha dl. chodníku s možností pojezdu*tl.; 512*0,2=102,400 [D] Celkem: A+B+C+D=244,057 [E]  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	244,057	643,69	157 097,05
20	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  bude použit materiál vytěžený ze stavby tl. 60 mm plocha asf. chodníků ; 117=117,000 [A]  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	117,000	73,00	8 541,00
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  C50 BP5; 0,6 kg/m2 plochy vozovky u napojení na stáv. kom. mezi km 4,817 a KÚ;; 635,5=635,500 [A]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	635,500	15,00	9 532,50

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
22	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  C 60 BP4; 0,3 kg/m2 plocha napojení na stáv. kom. mezi ZÚ a km 4,817; 1296,3=1 296,300 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 296,300	13,00	16 851,90
23	572214	c	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  C60 BP5; 0,3 kg/m2 2*plochy vozovky u napojení na stáv. kom. mezi km 4,817 a KÚ; 2*635,5=1 271,000 [A] plocha napojení na stáv. kom mezi km 4,817 a KÚ; 118,7=118,700 [B] Celkem: A+B=1 389,700 [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	1 389,700	13,00	18 066,10
24	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM  ACO 8 CH plocha asf. chodníku 116,8=116,800 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	116,800	220,22	25 721,70

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM  modif. asf. pojivo PMB 25/55-55 plochy vozovky u napojení na stáv. kom. mezi km 4,817 a KÚ; 635,5=635,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	635,500	361,19	229 536,25
26	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM  asf. pojivo 50/70 plochy vozovky u napojení na stáv. kom. mezi km 4,817 a KÚ; 635,5=635,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	635,500	398,16	253 030,68
27	574J54		ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM  modif. asf. pojivo PMB 45/80-60 plochy vozovky u napojení na stáv. kom. mezi km 4,817 a KÚ 635,5=635,500 [A] modif. asf. pojivo PMB 45/80-60 plocha napojení na stáv.kom.; 1414,9=1 414,900 [B] Celkem: A+B=2 050,400 [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.	M2	2 050,400	260,00	533 104,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

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.				
28	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA 187,6-134,1=53,500 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	53,500	895,86	47 928,51
29	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC lože 'M25 XF3, tl. 50 mm 30% plochy bus zálivů; 0,3*18=5,400 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5,400	976,44	5 272,78
30	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	370,640	380,15	140 898,80

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			L50 z drobného kameniva fr. 0/4 30% plochy BUS nást.; 0,3*313,8=94,140 [A] plocha dl. chodníku; 249,7=249,700 [B] plocha ostrůvku nepochozí; 26,8=26,800 [C] Celkem: A+B+C=370,640 [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.				
31	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM L50 z drobného kameniva fr. 0/4 plocha dl. chodníku; 491,5=491,500 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	491,500	464,52	228 311,58
32	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM L50 z drobného kameniva fr. 0/4 plocha signálního a varovného pásu; 43,3=43,300 [A]	M2	43,300	738,49	31 976,62

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
33	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM L50 z drobného kameniva fr. 0/4 plocha signálního a varovného pásu;20,5=20,500 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	20,500	865,52	17 743,16
34	58272		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z MC Dlaždice z konglomerovaného kamene hladká, nekluzná i v nepříznivých povětrnostních podmínkách, určená pro lemování signálních, varovných a hmatných pásů pro osoby se zrakovým postižením, v šíři nejméně 250 mm k dosažení funkčního hmatového kontrastu vyžadovaného vyhláškou č. 398/2009 Sb. HLADKÁ DLAŽBA OKOLO SIGN. A VAROV. PÁSU 8=8,000 [A]	M2	8,000	2 379,48	19 035,84

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
35	587202		<b>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK</b> 90 % plochy chodníku z žul. kostky; 149*0,9=134,100 [A] lože M25 XF3, tl. 50 mm na 70% plochy bus zálivů; 0,7*18=12,600 [B] Celkem: A+B=146,700 [C] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	146,700	732,80	107 501,76
36	587206		<b>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</b> L50 z drobného kameniva fr. 0/4 70% plochy nástupiště; 0,7*313,8=219,660 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	219,660	384,89	84 544,94
37	58920		<b>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</b> zalití komůrek 344,6=344,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu	M	344,600	105,00	36 183,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293  
**Rozpočet:** 102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		<b>Komunikace</b>					<b>2 074 642,46</b>
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
38	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně PKO: RAL 7011 35=35,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	35,000	1 500,00	52 500,00
39	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně odvozu na místo určené investorem. Předpoklad do 20 KM. 35=35,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	35,000	136,51	4 777,85
40	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA kontrastní pásy na bus nást.; 15 =15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	15,000	409,54	6 143,10
41	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM bet. lože C16/20 N XF1 499,8=499,800 [A]	M	499,800	223,73	111 820,25



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
42	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM bet. lože C20/25 N XF3 175=175,000 [A]	M	175,000	310,94	54 414,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
43	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání chodníků; 85,4=85,400 [A] řezání napojení na stáv. km.; 116,9=116,900 [B] Celkem: A+B=202,300 [C]	M	202,300	81,53	16 493,52
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
44	96819	R	PŘEMÍSTĚNÍ KOVOVÝCH ZAHRAZOVACÍCH SLOUPKŮ demonťáž a montáž na nové místo, včetně potřebných bouracích a montážních prací 22=22,000 [A]	KS	22,000	1 185,00	26 070,00
			Technická specifikace: - 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, - 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, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>102 V Silnice II/262 v km 4,174 - 5,293</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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. podlité patní desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>272 219,22</b>

**Celkem:**

**2 808 522,22**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 110 H MUK Dobranov (jižní větev)  
**Rozpočet:** 110 H MUK Dobranov (jižní větev)

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

**Základní cena:** 1 760 387,25 Kč

**Cena celková:** 1 760 387,25 Kč

**DPH:** 369 681,32 Kč

**Cena s daní:** 2 130 068,57 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 760 387,25 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 110 H MUK Dobranov (jižní větev)  
**Rozpočet:** 110 H MUK Dobranov (jižní větev)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m3 152*1,9=288,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	288,800	120,00	34 656,00
20	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 318*0,6*2,3=438,840 [A] z pol. 12933 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	438,840	120,00	52 660,80
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>87 316,80</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
2	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102c km 0,007 - 0,041, tl. 190 mm; 108 dosypávky pod NK; 6 NK; 38 108+6+38=152,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	152,000	250,00	38 000,00
3	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km), bez skládkového km 0,041 - 0,227 tl. 90 mm; 106,5 km 0,007 - 0,041 tl. 160 mm; 108,5 106,5+108,5=215,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	215,000	568,80	122 292,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 110 H MUK Dobranov (jižní větev)  
**Rozpočet:** 110 H MUK Dobranov (jižní větev)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 'hodnota z položky 919113; 98=98,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	98,000	89,49	8 770,02
5	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102a Odměřeno ze situace 60+75+95+34+54=318,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	318,000	116,79	37 139,22
6	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM podmíněčně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 dosypávka NK v km 0,007 - 0,041; 3,5+2,5=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,000	142,58	855,48

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 110 H MUK Dobranov (jižní větev)  
**Rozpočet:** 110 H MUK Dobranov (jižní větev)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha vozovky km 0,007 - km 0,041; 464=464,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	464,000	9,86	4 575,04
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>211 631,76</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  plocha NK *tl. ŠDB 0/32 Gn (179+70+53+40)*0,15=51,300 [A] plocha ze situace * rozšíření každé nižší vrstvy o 2% * ŠDA tl. 200 mm; 464*1,06*0,2 464*1,06*0,2=98,368 [B] Celkem: A+B=149,668 [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	149,668	643,69	96 339,79
9	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  C50 BP5 0,6 kg/m2 plocha vozovky v km 0,007 - 0,041 * rozšíření každé nižší vrstvy o 2% 464*1,06=491,840 [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	491,840	15,00	7 377,60
10	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  "C 60 BP4 0,3 kg/m2; plocha z položky 574J54 * rozšíření každé nižší vrstvy o 2%; 1900*1,02 C60 BP4 0,5 kg/m2; plocha z položky 574J54 * rozšíření každé nižší vrstvy o 2%; 1900*1,04" (464+1436)*1,02 + (464+1436)*1,04=3 914,000 [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	M2	3 914,000	13,00	50 882,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 110 H MUK Dobranov (jižní větev)  
**Rozpočet:** 110 H MUK Dobranov (jižní větev)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
11	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+; PMB 25/55-55; plocha z položky 574J54 * rozšíření každé nižší vrstvy o 2%; 1900*1,02 464*1,02+1436*1,02=1 938,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 938,000	325,00	629 850,00
12	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+; 50/70; plocha vozovky v km 0,007 - 0,041*rozšíření každé nižší vrstvy o 2%; 464*1,04 464*1,04=482,560 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	482,560	250,00	120 640,00
13	574J54		ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S; PMB 45/80-60; plocha vozovky v km 0,007 - 0,041; 464 SMA 11S; PMB 45/80-60; plocha vozovky v km 0,041 - 0,227; 1436 464+1436=1 900,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	1 900,000	260,00	494 000,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 110 H MUK Dobranov (jižní větev)  
**Rozpočet:** 110 H MUK Dobranov (jižní větev)

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>				
14	57622		<p>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 10KG/M2</p> <p>PODRCENÍ HDK FR. 8/11 6,0 KG/M2  délka trhlin*šířka membrány; 44*3=132,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti  - posyp předepsaným množstvím</p>	M2	132,000	19,91	2 628,12
15	577252		<p>VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 2,5KG/M2</p> <p>ASFALTOVÁ PRUŽNÁ MEMBRÁNA 3,0 KG/M2  postřik vysoce modifikovaným asfaltem za horka  délka trhlin*šířka membrány; 44*3=132,000 [A]</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> <p>položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).</p>	M2	132,000	76,12	10 047,84
16	577A2		<p>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>délka trhlin v podkl. vrstvách; 44=44,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm  - vyčištění  - nátěr  - výplň předepsanou zálivkovou hmotou</p>	M	44,000	116,60	5 130,40
17	58920		<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>součet z položek 919111+919112+919114 11+37+50=98,000 [A]</p>	M	98,000	105,00	10 290,00



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>110 H MUK Dobranov (jižní větev)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>110 H MUK Dobranov (jižní větev)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>1 427 185,75</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
18	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Odměřeno ze situace; dle ČSN 736101 53=53,000 [A]	KUS	53,000	341,28	18 087,84
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
19	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Odměřeno ze situace; řezání krytu před frézováním 98=98,000 [A]	M	98,000	164,95	16 165,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>34 252,94</b>
<b>Celkem:</b>							<b>1 760 387,25</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 110 V MUK Dobranov (jižní větev)  
**Rozpočet:** 110 V MUK Dobranov (jižní větev)

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

**Základní cena:** 94 486,95 Kč

**Cena celková:** 94 486,95 Kč

**DPH:** 19 842,26 Kč

**Cena s daní:** 114 329,21 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 94 486,95 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 110 V MUK Dobranov (jižní větev)  
**Rozpočet:** 110 V MUK Dobranov (jižní větev)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
8	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU 3,14*0,3*0,3*23/2*2 =6,500 [A] z pol. 129958, předpoklad zanešení 50% objemu potrubí, 2t na m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,500	120,00	780,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>780,00</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
1	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km), bez skládkovného (Plocha napojení stáv komunikace + plocha sjezdů)*tl.; (188+61)*0,04 (188+61)*0,04=9,960 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,960	568,80	5 665,25
2	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE hodnota z položky 919113; 33=33,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	33,000	89,49	2 953,17
3	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM délka propustků pod sjezdy 13+10=23,000 [A] poplatek v pol. 014102a Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	23,000	352,66	8 111,18
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>16 729,60</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
4	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	59,000	15,00	885,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>110 V MUK Dobranov (jižní větev)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>110 V MUK Dobranov (jižní větev)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C50 BP5 0,6 kg/m2; plocha sjezdů; 59=59,000 [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				
5	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 C 60 BP4; 0,3 kg/m2; plocha napojení na stáv. kom.; 188 =188,000 [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	188,000	13,00	2 444,00
6	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S; PMB 45/80-60; plocha napojení na stáv. kom.+ plocha sjezdů; 188+61=249,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	249,000	260,00	64 740,00
9	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM 33=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	33,000	105,00	3 465,00
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>71 534,00</b>

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>110 V MUK Dobranov (jižní větev)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>110 V MUK Dobranov (jižní větev)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
7	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání krytu před frézováním 33=33,000 [A]	M	33,000	164,95	5 443,35
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>5 443,35</b>
<b>Celkem:</b>							<b>94 486,95</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 111 H OK v km 4,152  
**Rozpočet:** 111 H OK v km 4,152

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

**Základní cena:** 1 460 709,81 Kč

**Cena celková:** 1 460 709,81 Kč

**DPH:** 306 749,06 Kč

**Cena s daní:** 1 767 458,87 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 460 709,81 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 111 H OK v km 4,152  
**Rozpočet:** 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené 1,9t/m3 3,4*1,9=6,460 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,460	120,00	775,20
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU plocha lože a chod. obruby 150x250*délka; 0,0955*12 plocha lože a chod. obruby 250x200 s vybráním*délka; 0,1*97 plocha lože a záhon. obruby*délka; 0,048*13 plocha lože a přídlažby*délka; 0,0575*205 plocha dlažeb. kostek*tl. lože; 67*0,1 plocha prstence OK*tl. lože; 139*0,1 " plocha ostrůvku*tl.; 17*0,06 (0,0955*12+0,1*97+0,048*13+0,0575*205+67*0,1+139*0,1+17*0,06)*2,3 t/m3=103,218 [A] 3*0,34 =1,020 [B] z pol. 96687 počet vpustí*hmotnost 1ks Celkem: A+B=104,238 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	104,238	120,00	12 508,56
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 (45+12,73)*2=115,460 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	115,460	120,00	13 855,20
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>27 138,96</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
5	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM  odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku plocha ostrůvku*tl.; 67*0,1=6,700 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	6,700	394,37	2 642,28

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>111 H OK v km 4,152</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>111 H OK v km 4,152</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113188		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce 014102 b                      plocha ostrůvku*tl. 17*0,06=1,020 [A]                      plocha přídlažby*tl.; 52*0,08=4,160 [B]                      Celkem: A+B=5,180 [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	5,180	300,00	1 554,00
7	113318		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce 014102 b                      plocha ostrůvku*tl.; 67*0,19=12,730 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	12,730	388,30	4 943,06
8	113328		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce 014102c                      pochozí plocha ostrůvku*tl.; 17*0,20=3,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	3,400	250,00	850,00
9	113348		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>"plocha dlažeb. kostek*tl. lože ; 67*0,1=6,700 [A]                      plocha prstence OK*tl. lože; 139*0,1=13,900 [B]                      Celkem: A+B=20,600 [C]</p>	M3	20,600	474,00	9 764,40



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 111 H OK v km 4,152  
**Rozpočet:** 111 H OK v km 4,152

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).				
10	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ostrůvky 13=13,000 [A]	M	13,000	28,06	364,78
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b chod. obruby 150x250*délka 12=12,000 [A] chod. obruby 250x200 s vybráním*délka 97=97,000 [B] Celkem: A+B=109,000 [C]	M	109,000	63,71	6 944,39
			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).				
12	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km), bez skládkovného plocha vozovky*tl.; 960*0,15=144,000 [A]	M3	144,000	568,80	81 907,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE řezání komůrek 56=56,000 [A]	M	56,000	89,49	5 011,44
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 111 H OK v km 4,152  
**Rozpočet:** 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM 15=15,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	15,000	63,71	955,65
15	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM délka*šířka*hloubka 15*1,5*2=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	45,000	186,57	8 395,65
16	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 45-1,8-3,2=40,000 [A]	M3	40,000	455,04	18 201,60

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>111 H OK v km 4,152</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>111 H OK v km 4,152</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmíněčně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 7,5*0,24=1,800 [A]	M3	1,800	546,05	982,89
			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				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 111 H OK v km 4,152  
 Rozpočet: 111 H OK v km 4,152

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>142 517,34</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
18	561121		PODKLADNÍ BETON TŘ. I TL. DO 100MM  C25/30 XF3 plocha kamenné dlažby*tl. lože; 49=49,000 [A] plocha prstence OK*tl. lože; 139=139,000 [B] Celkem: A+B=188,000 [C]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	188,000	265,44	49 902,72
19	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM  SC C3/4 plocha kamenné dlažby na ostrůvcích*tl.; 49=49,000 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	49,000	336,54	16 490,46

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 111 H OK v km 4,152  
**Rozpočet:** 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
20	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB tl. 150 mm pochozí plocha ostrůvku*tl.; 17*0,15=2,550 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,550	643,69	1 641,41
21	572214a		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 C 60 BP4; 0,3kg/m2 2*plocha z položky 574J54; 960+960=1 920,000 [A] plocha asfaltové pružné membrány z položky ; 78=78,000 [B] Celkem: A+B=1 998,000 [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	1 998,000	14,22	28 411,56
22	572214b		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 C 60 BP4; 0,5 kg/m2 plocha z položky 574J54 960=960,000 [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	960,000	14,22	13 651,20
23	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	960,000	325,00	312 000,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 111 H OK v km 4,152  
**Rozpočet:** 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			modif. asf. pojivo PMB 25/55-55 plocha z položky 574J54 960=960,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	960,000	304,31	292 137,60
			asf. pojivo 50/70 plocha z položky 574J54 960=960,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	960,000	260,00	249 600,00
			modif. asf. pojivo PMB 45/80-60 plocha vozovky 960=960,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 111 H OK v km 4,152  
**Rozpočet:** 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	57622		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 10KG/M2 PODRCENÍ HDK FR. 8/11 6,0 KG/M2 (plocha z položky 577252) 26*3=78,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	78,000	19,91	1 552,98
27	577252		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 2,5KG/M2 ASFALTOVÁ PRUŽNÁ MEMBRÁNA 3,0 KG/M2 postřik vysoce modifikovaným asfaltem za horka délka trhlin*šířka membrány; 26*3=78,000 [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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	78,000	76,12	5 937,36
28	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK trhliny v podkladní vrstvě 26=26,000 [A] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záливkovou hmotou	M	26,000	116,60	3 031,60
29	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC 20 % plochy z nové dlažby 139*0,2=27,800 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací	M2	27,800	1 403,04	39 004,51

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>111 H OK v km 4,152</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>111 H OK v km 4,152</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC  lože M25 XF3, tl. 50 mm ostrůvky 49=49,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	49,000	976,44	47 845,56
31	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  chodník; L50 z drobného kameniva fr. 0/4 9=9,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	9,000	380,15	3 421,35
32	58262A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	8,000	821,92	6 575,36



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 111 H OK v km 4,152  
**Rozpočet:** 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			signální, varovný pás; 'tl. lože 40 mm 8=8,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK ROZEBRÁNÍ DLAŽBY Z PRSTENCE OK 150X150 MM POKLÁDKA ROZEBRANÉ DLAŽBY PRSTENCE OK 150X150 MM 139=139,000 [A]	M2	139,000	703,42	97 775,38
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
34	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM komůrky 56=56,000 [A]	M	56,000	105,00	5 880,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>1 174 859,05</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
35	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	7 432,32	22 296,96

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 111 H OK v km 4,152  
**Rozpočet:** 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3=3,000 [A] 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				
36	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU 15*0,19+7,5*0,3=5,100 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,100	2 095,08	10 684,91
37	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 15=15,000 [A]	M	15,000	89,11	1 336,65

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 111 H OK v km 4,152  
**Rozpočet:** 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
38	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ uvažována 1x prohlídka stavu potrubí před zahájením výstavby a 1x prohlídka po dokončení 2*15=30,000 [A]	M	30,000	89,11	2 673,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>36 991,82</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
39	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM bet. lože C16/20 N XF1 11=11,000 [A]	M	11,000	223,73	2 461,03
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
40	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM bet. lože C20/25 N XF3 186=186,000 [A]	M	186,000	310,94	57 834,84
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
41	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezáním před frézováním; 56=56,000 [A]	M	56,000	164,95	9 237,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
43	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3,000	1 497,84	4 493,52

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 111 H OK v km 4,152  
**Rozpočet:** 111 H OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3=3,000 [A] poplatek v pol. 014102b Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
42	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ uvažováno průměrně 5m potrubí na jednu vpust'; 3*5=15,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	15,000	345,07	5 176,05
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>79 202,64</b>

**Celkem: 1 460 709,81**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 111 V OK v km 4,152  
**Rozpočet:** 111 V OK v km 4,152

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

**Základní cena:** 65 093,00 Kč

**Cena celková:** 65 093,00 Kč

**DPH:** 13 669,53 Kč

**Cena s daní:** 78 762,53 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 65 093,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 111 V OK v km 4,152  
**Rozpočet:** 111 V OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3t/m3 3,9*2,3=8,970 [A] pol. 113188 záhon. obruby délka* hmotnost bm; 12*0,04=0,480 [B] pol. 11351 Celkem: A+B=9,450 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,450	120,00	1 134,00
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené 1,9t/m3 13*1,9=24,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	24,700	120,00	2 964,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>4 098,00</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b plocha chodníků*tl.; 65*0,06=3,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,900	300,00	1 170,00
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102c plocha chodníků*tl.; 65*0,20=13,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,000	250,00	3 250,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 111 V OK v km 4,152  
**Rozpočet:** 111 V OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ chodník 12=12,000 [A] poplatek v pol. 014102b  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	12,000	28,06	336,72
6	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km), bez skládkového  plocha z plošky 574J54*tl.; 36*0,04=1,440 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,440	568,80	819,07
7	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE řezání komůrek; 10" 10=10,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	10,000	89,49	894,90
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>6 470,69</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB tl. 150 mm plocha chodníků*tl.; 65*0,15=9,750 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	9,750	643,69	6 275,98
9	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	36,000	13,00	468,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 111 V OK v km 4,152  
**Rozpočet:** 111 V OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C 60 BP4; 0,5 kg/m2 plocha z položky 574J54 36=36,000 [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				
10	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM modif. asf. pojivo PMB 45/80-60 plocha napojení na stáv.vozovku 36=36,000 [A]	M2	36,000	260,00	9 360,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník; L50 z drobného kameniva fr. 0/4 47=47,000 [A]	M2	47,000	380,15	17 867,05
			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.				



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 111 V OK v km 4,152  
**Rozpočet:** 111 V OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	58262A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC signální, varovný pás; tl. lože 40 mm 19=19,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	19,000	821,92	15 616,48
13	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zálivka komůrek; 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	10,000	105,00	1 050,00
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>50 637,51</b>

**9 Ostatní konstrukce a práce**

14	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM bet. lože C16/20 N XF1 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,000	223,73	2 237,30
15	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM "řezání před frézováním; 10=10,000 [A]	M	10,000	164,95	1 649,50

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 111 V OK v km 4,152  
**Rozpočet:** 111 V OK v km 4,152

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
9			Ostatní konstrukce a práce				3 886,80

**Celkem:** **65 093,00**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.01 H Propustek v MUK Dobranov  
**Rozpočet:** 140.01 H Propustek v MUK Dobranov

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

**Základní cena:** 271 291,51 Kč

**Cena celková:** 271 291,51 Kč

**DPH:** 56 971,22 Kč

**Cena s daní:** 328 262,73 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 271 291,51 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.01 H Propustek v MUK Dobranov  
**Rozpočet:** 140.01 H Propustek v MUK Dobranov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3t/m3 11,35*2,3=26,105 [A] propusty 12,28*0,34=4,175 [B] Celkem: A+B=30,280 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	30,280	120,00	3 633,60
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 45,284*2=90,568 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	90,568	120,00	10 868,16
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m3 2,736*1,9=5,198 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,198	120,00	623,76
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>15 125,52</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM včetně likvidace odpadu 62+54=116,000 [A] Odstranění náletové vegetace odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm Technická specifikace: doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	116,000	151,68	17 594,88
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102c 1,5*11,4*0,16=2,736 [A] šířka podkladní vrstvy x délka výkopu x tl. Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	2,736	250,00	684,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.01 H Propustek v MUK Dobranov  
**Rozpočet:** 140.01 H Propustek v MUK Dobranov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a                      (3,7-0,24)*11,4=39,444 [A] plocha (řez propustkem) odečet potrubí x délka výkopu                      pro dlažbu + prahy 2,78+1,39+1,67 =5,840 [B]                      Celkem: A+B=45,284 [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>- svažování 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>	M3	45,284	290,00	13 132,36
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	45,284	12,13	549,29

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.01 H Propustek v MUK Dobranov  
**Rozpočet:** 140.01 H Propustek v MUK Dobranov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>(3,7-0,24)*11,4=39,444 [A] plocha (řez propustkem) odečet potrubí x délka výkopu                      pro dlažbu + prahy 2,78+1,39+1,67 =5,840 [B]                      Celkem: A+B=45,284 [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>				
8	17481		<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>                      podmíněčně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>Zásyp vhodnou zeminou 1,3*11,3=14,690 [A] plocha záস্যu v řezu x délka</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> </ul>	M3	14,690	455,04	6 684,54

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.01 H Propustek v MUK Dobranov  
**Rozpočet:** 140.01 H Propustek v MUK Dobranov

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.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmíněčně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 (2,4-0,24)*11,3=24,408 [A] plocha zásypu v řezu x délka 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	M3	24,408	546,05	13 327,99
1			<b>Zemní práce</b>				<b>51 973,06</b>

4 Vodorovné konstrukce

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.01 H Propustek v MUK Dobranov  
**Rozpočet:** 140.01 H Propustek v MUK Dobranov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podklad po jímký                      (2,56+3,42)*2,7*0,1+4,5*2,7*0,1=2,830 [A] plocha x tl. (obě jímký)</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,                      - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,                      - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                      - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,                      - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,                      - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,                      - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,                      - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,                      - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,                      - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,                      - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,                      - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,                      - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,                      - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,                      - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,                      - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	2,830	2 218,32	6 277,85
11	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>pod dlažby C20/25n XF3                      (3,9+3,7+3,3+3)*0,1=1,390 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,                      - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,                      - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                      - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,                      - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</p>	M3	1,390	2 578,56	3 584,20



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.01 H Propustek v MUK Dobranov  
**Rozpočet:** 140.01 H Propustek v MUK Dobranov

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>				
12	45157		<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b></p> <p>Pískový podsyp potrubí ID = 0,95  0,25*11,3=2,825 [A] plocha v řezu x světlá vzdálenost jímek</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	2,825	682,56	1 928,23
13	465512		<p><b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b></p> <p>spárování cementovou maltou M25 XF3  betonové lože C20/25n XF3  (3,9+3,7+3,3+3)*0,2=2,780 [A]</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	2,780	4 351,32	12 096,67

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.01 H Propustek v MUK Dobranov  
**Rozpočet:** 140.01 H Propustek v MUK Dobranov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT 0,6*0,3*(2,6+2,5+2,2+2)=1,674 [A] průřez x součet délek Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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 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. 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, - 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 - 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,	M3	1,674	6 256,80	10 473,88

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.01 H Propustek v MUK Dobranov  
**Rozpočet:** 140.01 H Propustek v MUK Dobranov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>34 360,83</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*4,2+1,9+2*4,6+1,9=21,400 [A] nátěr v odstínu RAL7011 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	21,400	2 500,00	53 500,00
16	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku 4,2+2,5=6,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	6,700	136,51	914,62
17	9182D	a	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM 2=2,000 [A] jedna stěna šikmá, úprava pro obojživelníky Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	KUS	2,000	19 908,00	39 816,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.01 H Propustek v MUK Dobranov  
**Rozpočet:** 140.01 H Propustek v MUK Dobranov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
18	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM 12=12,000 [A]	M	12,000	3 507,60	42 091,20
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
19	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b (8,8*0,25+3,5*1,2)+(5,3*0,25+2,9*1,25)=11,350 [A] žlab vtok + žlab výtok deska (plocha x tl.) + stěny (plocha x výška) (oba žlaby)	M3	11,350	1 896,00	21 519,60
		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				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.01 H Propustek v MUK Dobranov  
**Rozpočet:** 140.01 H Propustek v MUK Dobranov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
20	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM 12,28=12,280 [A] odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b  Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	12,280	976,44	11 990,68
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>169 832,10</b>

**Celkem:** **271 291,51**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo  
**Rozpočet:** 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo

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

**Základní cena:** 222 737,53 Kč

**Cena celková:** 222 737,53 Kč

**DPH:** 46 774,88 Kč

**Cena s daní:** 269 512,41 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 222 737,53 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo  
**Rozpočet:** 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3t/m3 6,578*2,3=15,129 [A] propusty 9,53*0,34=3,240 [B] Celkem: A+B=18,369 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	18,369	120,00	2 204,28
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 34,48*2=68,960 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	68,960	120,00	8 275,20
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m3 1,664*1,9=3,162 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,162	120,00	379,44
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>10 858,92</b>

<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Odstranění náletové vegetace včetně likvidace odpadu 43+44=87,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	87,000	151,68	13 196,16
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102c 1,3*8*0,16=1,664 [A] šířka podkladní vrstvy x délka výkopu x tl. Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	1,664	250,00	416,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo  
**Rozpočet:** 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a                      (3,7-0,24)*8=27,680 [A] plocha (řez propustkem) x délka výkopu                      (3,66+1,83)+1,31=6,800 [B] výkop - dlažba + prahy                      Celkem: A+B=34,480 [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>- svažování 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>	M3	34,480	290,00	9 999,20
7	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p>	M3	15,000	455,04	6 825,60



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo  
**Rozpočet:** 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp vhodnou zeminou 1,5*10=15,000 [A] plocha zásypu v řezu x délka				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4  (2,4-0,5)*11=20,900 [A] plocha zásypu v řezu x délka	M3	20,900	546,05	11 412,45
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo  
**Rozpočet:** 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>41 849,41</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
9	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>0,6*0,35*(5+5)=2,100 [A] základ zábradlí, vliv prostředí XF4                      0,8*1,3*1*2=2,080 [B] základy pod propustkem                      Celkem: A+B=4,180 [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 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,</p>	M3	4,180	3 374,88	14 107,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo  
**Rozpočet:** 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo

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>				
10	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>základy 2,08*0,1=0,208 [A]  základ zábradlí 2,1*0,1=0,210 [B]  Celkem: A+B=0,418 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <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>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	0,418	23 794,80	9 946,23
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>24 053,23</b>

<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,600	2 578,56	9 282,82

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo  
**Rozpočet:** 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod dlažbu C20/25n XF3 (19+17)*0,1=3,600 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 0,25*(1,3+10+1,4)=3,175 [A] plocha v řezu x délka podsypu 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	3,175	682,56	2 167,13
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC spárování cementovou maltou M25 XF3 betonové lože C20/25n XF3 (19+17)*0,2=7,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	7,200	4 351,32	31 329,50

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo  
**Rozpočet:** 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo

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>				
14	467385		<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT</p> <p>0,6*0,3*(3,8+3,5)=1,314 [A] průřez x součet délek</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</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 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>- 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>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s</li> </ul>	M3	1,314	6 256,80	8 221,44

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo  
**Rozpočet:** 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>51 000,89</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 5+5=10,000 [A] nátěr v odstínu RAL7011 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	10,000	1 500,00	15 000,00
16	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 šikmá čela 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	KUS	2,000	5 071,80	10 143,60

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo  
**Rozpočet:** 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
17	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM 13,7=13,700 [A] šikmé řezy na obou čelech Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	13,700	3 507,60	48 054,12
18	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b 2*1,5+2*1,5=6,000 [A] plocha řezu x odhad šířky základu (oba základy) 1,7*1,7*2*0,1 =0,578 [B] odstranění podkladního betonu Celkem: A+B=6,578 [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	M3	6,578	1 896,00	12 471,89

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo  
**Rozpočet:** 140.02 V Propustek v km 1,153 vpravo

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				
19	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 9,53=9,530 [A] délka potrubí  Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	9,530	976,44	9 305,47
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>94 975,08</b>

**Celkem:**

**222 737,53**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo  
**Rozpočet:** 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo

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

**Základní cena:** 265 864,12 Kč

**Cena celková:** 265 864,12 Kč

**DPH:** 55 831,47 Kč

**Cena s daní:** 321 695,59 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 265 864,12 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo  
**Rozpočet:** 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3t/m <sup>3</sup> 32,6*2,3=74,980 [A] propusty 8,5*0,34=2,890 [B] Celkem: A+B=77,870 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	77,870	120,00	9 344,40
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m <sup>3</sup> 41,304*2=82,608 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	82,608	120,00	9 912,96
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m <sup>3</sup> 1,242*1,9=2,360 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,360	120,00	283,20
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>19 540,56</b>

<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Odstranění náletové vegetace včetně likvidace odpadu 19+47=66,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	66,000	151,68	10 010,88
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102c 0,18*6,9=1,242 [A] popis plocha řezu x délka výkopu Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	1,242	250,00	310,50

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo  
**Rozpočet:** 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a                      (4,4-0,24)*6,9=28,704 [A] plocha (řez propustkem) x délka výkopu                      7,2+3,6+1,8=12,600 [B] výkop - dlažba + prahy                      Celkem: A+B=41,304 [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 lepidlost</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>- svažování 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>	M3	41,304	290,00	11 978,16
7	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p>	M3	19,000	455,04	8 645,76

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo  
**Rozpočet:** 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp vhodnou zeminou 2*9,5=19,000 [A] plocha zásypu v řezu x délka				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmíněčně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 1,9*14=26,600 [A] plocha zásypu v řezu x délka	M3	26,600	546,05	14 524,93
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo  
**Rozpočet:** 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>45 470,23</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
9	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>ŽB základ C25/30 XF3 0,8*1*1,3*2=2,080 [A]</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 odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</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> </ul>	M3	2,080	3 374,88	7 019,75

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo  
**Rozpočet:** 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B základy 2,08*0,1=0,208 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <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>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	0,208	23 794,80	4 949,32
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>11 969,07</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
11	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 (17+19)*0,1=3,600 [A] C20/25n XF3</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>	M3	3,600	2 578,56	9 282,82

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo  
**Rozpočet:** 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo

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>				
12	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>0,25*(2+10+2)=3,500 [A] plocha v řezu x délka podsypu</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	3,500	682,56	2 388,96
13	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>vyspárování cementovou maltou M25 XF3  betonové lože C20/25n XF3  (17+19)*0,2=7,200 [A]</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> </ul>	M3	7,200	4 351,32	31 329,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo  
**Rozpočet:** 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
14	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT C30/37 XF4 0,6*0,3*(5,5+4,5)=1,800 [A] průřez x součet délek Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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, - 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 - 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,	M3	1,800	6 256,80	11 262,24



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo  
 Rozpočet: 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>54 263,52</b>

9 Ostatní konstrukce a práce							
15	9181D5		<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37</p> <p>šikmá čela 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevnic 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 kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul>	KUS	2,000	5 071,80	10 143,60

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo</b>

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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
16	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM 15,5=15,500 [A] šikmé řezy na obou čelech  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	15,500	3 507,60	54 367,80
17	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM  poplatek za skládku uveden v položce 014102 b (2+2)*(3,6+2)=22,400 [A] plocha řezu x odhad šířky základu (oba základy) 1,7*2,2+1,7*3,8=10,200 [B] odstranění podkladního betonu Celkem: A+B=32,600 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	32,600	1 896,00	61 809,60
18	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM  odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 8,5=8,500 [A] délka potrubí  Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M	8,500	976,44	8 299,74

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo  
**Rozpočet:** 140.03 V Propustek v km 1,153 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>134 620,74</b>

**Celkem:** **265 864,12**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.04 H Propustek v km 1,327  
**Rozpočet:** 140.04 H Propustek v km 1,327

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

**Základní cena:** 5 807 426,89 Kč

**Cena celková:** 5 807 426,89 Kč

**DPH:** 1 219 559,65 Kč

**Cena s daní:** 7 026 986,54 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 5 807 426,89 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.04 H Propustek v km 1,327  
**Rozpočet:** 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3t/m <sup>3</sup> 25,6*2,3=58,880 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	58,880	120,00	7 065,60
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m <sup>3</sup> (2380-1172,394)*2=2 415,212 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 415,212	120,00	289 825,44
3	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen 2 t/m <sup>3</sup> 52*2,6=135,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	135,200	109,02	14 739,50
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>311 630,54</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM včetně likvidace odpadu 438,99=438,990 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	438,990	151,68	66 586,00
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a 2380=2 380,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	2 380,000	290,00	690 200,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.04 H Propustek v km 1,327  
**Rozpočet:** 140.04 H Propustek v km 1,327

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 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	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>Hutněný zásyp</p> $150-(4*8,6*0,1+2,7*(1,41+3,66)/2)+(14,6+17,5)/2*1,4*35,7+160-(50*0,1+(2,7*3,6+1,95*5,8+ODMOCNINA(2,7*3,6*1,95*5,8))/3+2*0,6*(0,5+1)/2*4,4) 1082,43=1082,430 [A]$ $35,7*2*(0,5+1,6)/2*1,2=89,964 [B] \text{ Zásyp přesypaného objektu (VL 4 - 201-.05)}$ <p>Celkem: A+B=1 172,394 [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> </ul>	M3	1 172,394	588,71	690 200,07

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.04 H Propustek v km 1,327  
**Rozpočet:** 140.04 H Propustek v km 1,327

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</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	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>Ochranný obsyp v tl. 600 mm (ŠDA 0/32 ID = 0,8 / PS 98%) 35,7*0,6*(3,3+2*2,9)=194,922 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <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	194,922	546,05	106 437,16

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>140.04 H Propustek v km 1,327</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>140.04 H Propustek v km 1,327</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>1 553 423,23</b>
2			<b>Základy</b>				
8	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) 2*0,3*0,3*35,7=6,426 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	6,426	2 388,96	15 351,46
9	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Opěrné zdi u výtoku - základy - beton C30/37 XF3 XA2 2,7*8,6*0,35=8,127 [A] Opěrné zdi u nátoky - základy - beton C30/37 XF3 XA2 2*(0,6*4,4*(1+1,5)/2)=6,600 [B] Celkem: A+B=14,727 [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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	14,727	3 640,32	53 610,99



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 140.04 H Propustek v km 1,327  
 Rozpočet: 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
10	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B (8,13+6,6)*0,12=1,768 [A]	T	1,768	23 794,80	42 069,21
			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.				
2		<b>Základy</b>					<b>111 031,66</b>

3		<b>Svislé konstrukce</b>					
11	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Opěrné zdi u nátoky - svislé stěny - beton C30/37 XF3 XA2 2*8,6*0,35*(1,25+3,5)/2=14,298 [A] Opěrné zdi u výtoku - svislé stěny - beton C30/37 XF3 XA2 2*(0,35*(1,6+3,64)/2*4,4)=8,070 [B] Celkem: A+B=22,368 [C]	M3	22,368	5 261,40	117 687,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.04 H Propustek v km 1,327  
**Rozpočet:** 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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> <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	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>(14,3+8,07)*0,12=2,684 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <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> </ul>	T	2,684	23 794,80	63 865,24

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.04 H Propustek v km 1,327  
**Rozpočet:** 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
13	389125		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)</p> <p><math>35,7*(2*(2,35+3,2)*0,35+2,7*0,07/2)=142,068</math> [A]</p> <p>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,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc 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 prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>	M3	142,068	11 850,00	1 683 505,80
14	389365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p><math>142,07*0,12=17,048</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s 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> </ul>	T	17,048	23 226,00	395 956,85

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.04 H Propustek v km 1,327  
**Rozpočet:** 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>2 261 014,89</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
15	451311		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5</p> <p>Podkladní beton drenáže C8/10n 2*0,3*1,2*35,7=25,704 [A]</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 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 kotevnic 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> </ul>	M3	25,704	2 218,32	57 019,70

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.04 H Propustek v km 1,327  
**Rozpočet:** 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
16	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton C12/15 X0 tl 100 mm (4,2*44,6+(6,5+8,6)*5,2/2)*0,1=22,658 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, 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>	M3	22,658	2 218,32	50 262,69
17	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p>	M3	40,110	2 578,56	103 426,04

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.04 H Propustek v km 1,327  
**Rozpočet:** 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Podkladní beton obkladu kanyly (lože pro dlažbu) C20/25n (35,7+3,6)*(2*0,15+(0,6+0,2+0,95+0,55)*0,35/2)+5/3*((2*0,15+(0,6+0,2+0,95+0,55)*0,35/2+0,15*2+ODMOCNINA(0,15*2*(2*0,15+(0,6+0,2+0,95+0,55)*0,35/2)))+4,1/3*((2*0,6+(0,6+0,2+0,95+0,55)*0,35/2+0,6*5,7+ODMOCNINA(0,6*5,7*(2*0,6+(0,6+0,2+0,95+0,55)*0,35/2))))</p> <p>40,11=40,110 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,                      - 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. 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>				
18	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Štěrková vrstva s fólií 0,2 m (VL 4 - 201-.05) 2*35,7*1,75*0,2=24,990 [A]</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	24,990	738,49	18 454,87
19	45850		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA</p> <p>35,7*2*9,71=693,294 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p>	M3	693,294	657,91	456 125,06

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.04 H Propustek v km 1,327  
**Rozpočet:** 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
20	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE 50*0,2=10,000 [A] 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	M3	10,000	905,34	9 053,40
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC (35,7+3,6)*(0,6+0,2+0,5+2*0,35*ODMOCNINA(2))+5*((0,6+0,95)/2+(0,2+0,55)/2+2*0,35*ODMOCNINA(2))+4,2*((0,6+1,37)/2+(0,5+2,515)/2+(0,2+1,15)/2+2*0,35*ODMOCNINA(2)/2) 116,08*0,2=23,216 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	23,216	4 351,32	101 020,25
22	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT 0,3*1,2*4,8+0,3*0,9*2,7+0,3*1,1*2,7=3,348 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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	3,348	6 256,80	20 947,77

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.04 H Propustek v km 1,327  
**Rozpočet:** 140.04 H Propustek v km 1,327

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. 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>- 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>- 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>- povrchovou antikorozi úpravou výztuže,</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>816 309,78</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
23	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	311,052	90,06	28 013,34



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.04 H Propustek v km 1,327  
**Rozpočet:** 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*(2*1,2*35,7 nátěr do v. 1,2 m na délku propustku (viz VL4/208.03) +2*(8,6*(1,25+3,5)/2) opěrné zdi u výtoku +2*((1,6+3,64)/2*4,4) opěrné zdi u nátoku +0,6*4,4+(0,5+1)/2*4,4 základové pasy u nátoku =311,052 [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. geotextilii				
24	711232		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY 35,7*(2,7+2*2,9)=303,450 [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. geotextilii	M2	303,450	166,85	50 630,63
25	711237		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	164,220	250,27	41 099,34

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.04 H Propustek v km 1,327  
**Rozpočet:** 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*35,7*2,3=164,220 [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. geotextilii				
26	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Pískovaná lepenka (35,7+8,6)*3,3=146,190 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	146,190	205,72	30 074,21
27	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Geotextilie 800g/m2 35,7*(2,7+2*2,9)=303,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	303,450	97,64	29 628,86
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>179 446,38</b>
8			<b>Potrubí</b>				
28	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	79,400	225,62	17 914,23

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.04 H Propustek v km 1,327  
**Rozpočet:** 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*35,7=71,400 [A] 16*0,5=8,000 [B] Vyústění drenáže trubka PVC 150 +(chránička, těsnící tmel,asf, pás) VL 4 204.01 Celkem: A+B=79,400 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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				
29	89536	01	<b>DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU</b> Vyústění drenáže(chránička, těsnící tmel,asf, pás) VL 4 204.01 16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	16,000	4 901,16	78 418,56
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>96 332,79</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
30	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	32,400	2 500,00	81 000,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.04 H Propustek v km 1,327  
**Rozpočet:** 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*9+2,4+2*4,8+2,4=32,400 [A] nátěr v odstínu RAL7011 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi				
31	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM 0,3*2*(2,35+3,2)*4=13,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	13,320	132,72	1 767,83
32	931244		VLOŽKA DILAT SPAR Z PRYŽ PÁSŮ ŠÍŘ DO 400MM PROFIL TL DO 12MM 2*(2,35+3,2)*4=44,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	44,400	588,71	26 138,72
33	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Dilatační ukončovací profil PVC-P-FF 2*(2+2,85)*4=38,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	38,800	125,14	4 855,43
34	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 2*5+3,6+2*9,3+3,7=35,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	35,900	455,99	16 370,04
35	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM	M3	84,800	2 370,00	200 976,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.04 H Propustek v km 1,327  
**Rozpočet:** 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>rozebrání stáv. rámového propustku a uskladnění u investora            32 ks ráků 3,5x2,3 m tl. 250 mm (212 t) <math>32 \cdot (2 \cdot (3,25 + 2,05) \cdot 0,25) = 84,800</math> [A]</p> <p>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</p>				
36	966138		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>bourání stáv. klenbového propustku a portálu 52=52,000 [A]</p> <p>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</p>	M3	52,000	1 896,00	98 592,00
37	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce 014102 b            odstranění podkladní vrstvy (předpoklad beton) <math>4 \cdot 32 \cdot 0,2 = 25,600</math> [A]</p> <p>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</p>	M3	25,600	1 896,00	48 537,60
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>478 237,62</b>

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.04 H Propustek v km 1,327  
**Rozpočet:** 140.04 H Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>5 807 426,89</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.04 V Propustek v km 1,327  
**Rozpočet:** 140.04 V Propustek v km 1,327

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

**Základní cena:** 671 562,13 Kč

**Cena celková:** 671 562,13 Kč

**DPH:** 141 028,05 Kč

**Cena s daní:** 812 590,18 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 671 562,13 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.04 V Propustek v km 1,327  
**Rozpočet:** 140.04 V Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3t/m <sup>3</sup> 5,95*2,3=13,685 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,685	120,00	1 642,20
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m <sup>3</sup> 24,6*1,9=46,740 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,740	120,00	5 608,80
3	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze asfaltových vozovkových vrstev 2,4t/m <sup>3</sup> 7,38*2,4=17,712 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,712	200,00	3 542,40
4	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ 22*3=66,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	66,000	3 147,36	207 725,76
5	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ Položka zahrnuje nájemné po celou dobu realizace stavebního objektu SO 140.04 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	142 200,00	142 200,00
6	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ 22*3=66,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	66,000	2 085,60	137 649,60
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>498 368,76</b>



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>140.04 V Propustek v km 1,327</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>140.04 V Propustek v km 1,327</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
7	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  poplatek za skládku uveden v položce...014102f 82*0,09=7,380 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,380	250,00	1 845,00
8	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  poplatek za skládku uveden v položce 014102 b 5,95=5,950 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,950	250,00	1 487,50
9	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ  9*0,21=1,890 [A] likvidace v režii zhotovitele, bez poplatku za skládku  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	1,890	657,53	1 242,73
10	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  poplatek za skládku uveden v položce 014102c 82*0,3=24,600 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	24,600	250,00	6 150,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.04 V Propustek v km 1,327  
**Rozpočet:** 140.04 V Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 55=55,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	55,000	1 236,19	67 990,45
12	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - 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	10,000	292,74	2 927,40
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>81 643,08</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
13	56110		PODKLADNÍ BETON	M3	5,950	2 578,56	15 342,43

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.04 V Propustek v km 1,327  
**Rozpočet:** 140.04 V Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní bet. mazanina pro uložení panelu 5 cm $9*0,05=0,450$ [A] 2 x nájezdová rampa z bet. C4/5n (hubený beton) nájezd na mostní provizorium $2*(0,25*(4,8*4+1,5*3+ODMOCNINA(4,8*4*1,5*3))/3) 5,5=5,500$ [B] Celkem: A+B=5,950 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu 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>				
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/32 Gn ŠDA 150 mm 82*0,15=12,300 [A] ŠDB min. 150 mm 82*0,15=12,300 [B] Celkem: A+B=24,600 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	24,600	643,69	15 834,77
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 C50 BP5; 0,6 kg/m2 82=82,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	82,000	15,00	1 230,00
16	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 C 60 BP4; 0,3kg/m2 82=82,000 [A]	M2	82,000	13,00	1 066,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.04 V Propustek v km 1,327  
**Rozpočet:** 140.04 V Propustek v km 1,327

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				
17	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM asf. pojivo 50/70 82=82,000 [A]	M2	82,000	250,00	20 500,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	574J54		ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM asf. pojivo 50/70 82=82,000 [A]	M2	82,000	260,00	21 320,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM 2*3*1,5=9,000 [A] 2x silniční panel pro uložení provizoria 3 x 1,5 m, tl. 210 mm	M2	9,000	1 478,88	13 309,92
			Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 140.04 V Propustek v km 1,327  
 Rozpočet: 140.04 V Propustek v km 1,327

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení dílců 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.				
20	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM 15,8=15,800 [A]	M	15,800	105,00	1 659,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>90 262,12</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
21	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 15,8=15,800 [A]	M	15,800	81,53	1 288,17
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>1 288,17</b>
<b>Celkem:</b>							<b>671 562,13</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.05 H Propustek v km 1,517  
**Rozpočet:** 140.05 H Propustek v km 1,517

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

**Základní cena:** 142 225,08 Kč

**Cena celková:** 142 225,08 Kč

**DPH:** 29 867,27 Kč

**Cena s daní:** 172 092,35 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 142 225,08 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.05 H Propustek v km 1,517  
**Rozpočet:** 140.05 H Propustek v km 1,517

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m <sup>3</sup> 10,345*2=20,690 [A] pol. 131738 3,14*0,4*0,4*10,3*0,5*2=5,175 [B] pol. 12996 1,396*2=2,792 [C] pol. 12960 Celkem: A+B+C=28,657 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	28,657	120,00	3 438,84
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU žel. beton 2,5t/m <sup>3</sup> 1,4*2,5=3,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,500	120,00	420,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>3 858,84</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM včetně likvidace odpadu 55,5+48=103,500 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	103,500	151,68	15 698,88
4	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ ((1,7*2,5)+(1,3*2,1))*0,2=1,396 [A] plocha x tl. Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	1,396	1 585,06	2 212,74
5	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM 10,3=10,300 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	10,300	419,40	4 319,82

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.05 H Propustek v km 1,517  
**Rozpočet:** 140.05 H Propustek v km 1,517

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatků za skládku uveden v položce 014102a $(5,3+7,1)*0,3=3,720$ [A] výkop pro odláždění $(1,8+0,85)*2,5=6,625$ [B] výkop pro sanaci čel Celkem: $A+B=10,345$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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	10,345	290,00	3 000,05
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 $1,88=1,880$ [A] Zásyp vhodnou zeminou Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	1,880	455,04	855,48



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 140.05 H Propustek v km 1,517  
 Rozpočet: 140.05 H Propustek v km 1,517

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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>26 086,97</b>

<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
8	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0,28*2,5*2=1,400 [A]	M3	1,400	8 882,76	12 435,86
			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 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,				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.05 H Propustek v km 1,517  
**Rozpočet:** 140.05 H Propustek v km 1,517

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
9	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>1,4*0,1=0,140 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	0,140	24 174,00	3 384,36
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>15 820,22</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.05 H Propustek v km 1,517  
**Rozpočet:** 140.05 H Propustek v km 1,517

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT	M3	1,575	6 256,80	9 854,46
			0,6*0,3*(2,05+2,05+2,3+2,35)=1,575 [A] průřez x součet délek				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				
			- 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 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. 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,				
			- 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				
			- 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,				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 140.05 H Propustek v km 1,517  
 Rozpočet: 140.05 H Propustek v km 1,517

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>9 854,46</b>
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
11	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM  reprofilace rekonstruované jímky 5,3+7,=12,300 [A]] součet ploch 2 ks čel+jímky  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	12,300	1 422,00	17 490,60
12	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM  reprofilace rekonstruované jímky 5,3+7,=12,300 [A]] součet ploch 2 ks čel+jímk  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	12,300	151,68	1 865,66
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>19 356,26</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
13	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem. Včetně PKO RAL 7011.	M	13,000	4 360,80	56 690,40

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.05 H Propustek v km 1,517  
**Rozpočet:** 140.05 H Propustek v km 1,517

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a 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				
14	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně odvozu na místo určené investorem. Předpoklad odvozu do 20 KM. 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	13,000	272,08	3 537,04
15	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ reprofílace rekonstruované zdi 5,3+7,1=12,400 [A] součet ploch 2 ks čel+jímky Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	12,400	298,62	3 702,89
16	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b demontáž stávajících říms propustku 0,28*2,5*2=1,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M3	1,400	2 370,00	3 318,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.05 H Propustek v km 1,517  
**Rozpočet:** 140.05 H Propustek v km 1,517

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>67 248,33</b>

**Celkem:** **142 225,08**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.06 H Propustek v km 1,775  
**Rozpočet:** 140.06 H Propustek v km 1,775

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

**Základní cena:** 426 548,39 Kč

**Cena celková:** 426 548,39 Kč

**DPH:** 89 575,16 Kč

**Cena s daní:** 516 123,55 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 426 548,39 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.06 H Propustek v km 1,775  
**Rozpočet:** 140.06 H Propustek v km 1,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3t/m3 (12,55+20,85+0,81)*2,3 0,81*2,3=1,863 [A] pol. 113348 12,104*2,3=27,839 [B] pol. 966158 20,85*2,5=52,125 [C] pol. 966168 Celkem: A+B+C=81,827 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	81,827	120,00	9 819,24
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 12,2*2=24,400 [A] pol. 131738 5,55*2=11,100 [B] pol. 12960 Celkem: A+B=35,500 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	35,500	120,00	4 260,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>14 079,24</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM 40+35=75,000 [A] Odstranění náletové vegetace včetně likvidace odpadu Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	75,000	151,68	11 376,00
4	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 1,5*2,7*0,1*2=0,810 [A] šířka podkladní vrstvy x délka výkopu x tl. 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	0,810	474,00	383,94



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.06 H Propustek v km 1,775  
**Rozpočet:** 140.06 H Propustek v km 1,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ 0,25*0,8*9+0,25*(4*1,5+3*3)=5,550 [A]	M3	5,550	1 585,06	8 797,08
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TRŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a 0,4*2,5*9=9,000 [A] plocha (řez propustkem) x délka výkopu 1,2+0,6+1,4=3,200 [B] výkop - dlažba a prahy Celkem: A+B=12,200 [C]	M3	12,200	290,00	3 538,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 - svaňování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.06 H Propustek v km 1,775  
**Rozpočet:** 140.06 H Propustek v km 1,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4  Zásyp vhodnou zeminou 2*7,7=15,400 [A] plocha zásypu v řezu x délka  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	15,400	455,04	7 007,62
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4  2,35*7,7=18,095 [A] plocha zásypu v řezu x délka  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	M3	18,095	546,05	9 880,77

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.06 H Propustek v km 1,775  
**Rozpočet:** 140.06 H Propustek v km 1,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění 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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>40 983,41</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
9	23217A		<p>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)</p> <p>5*4,5=22,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: - zřízení stěny</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy</li> <li>- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce</li> <li>- nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny</li> <li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranicích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranicích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi</li> <li>- těsnění stěny, je-li nutné</li> <li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření</li> <li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li> <li>- zhotovení koutových štětovnic</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> </ul>	M2	22,500	2 019,24	45 432,90

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.06 H Propustek v km 1,775  
**Rozpočet:** 140.06 H Propustek v km 1,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dilenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> </ul>				
10	23717A		<p>ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE</p> <p>5*4,5=22,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku</p>	M2	22,500	681,61	15 336,23
11	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>2,5*(2,6+2,45)-0,8*3,14*0,53^2=11,919 [A] šířka x (plochy v řezu) - potrubí</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> <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	11,919	3 374,88	40 225,19

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 140.06 H Propustek v km 1,775  
 Rozpočet: 140.06 H Propustek v km 1,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B                      (11,92+1,4)*0,1=1,332 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	1,332	23 794,80	31 694,67
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>132 688,99</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
13	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)                      0,55*(0,25+0,3)*2,5=0,756 [A] C30/37 XF4 provzdušněný</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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</li> </ul>	M3	0,756	8 882,76	6 715,37

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 140.06 H Propustek v km 1,775  
 Rozpočet: 140.06 H Propustek v km 1,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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		Svislé konstrukce					6 715,37
4		Vodorovné konstrukce					
14	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 6*0,1=0,600 [A] pod dlažbu 0,65*7,7-0,45=4,555 [B] pod trouby Celkem: A+B=5,155 [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,	M3	5,155	2 578,56	13 292,48

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.06 H Propustek v km 1,775  
**Rozpočet:** 140.06 H Propustek v km 1,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 6*0,2=1,200 [A]	M3	1,200	4 351,32	5 221,58
		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				
16	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT 0,6*0,3*(2,4+2,4+1,55+1,45) =1,404 [A] průřez x součet délek 0,25*0,25*1,2*6=0,450 [B] pražce Celkem: A+B=1,854 [C]	M3	1,854	6 256,80	11 600,11
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.06 H Propustek v km 1,775  
**Rozpočet:** 140.06 H Propustek v km 1,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce		<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>- 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>- 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>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>				
							<b>30 114,17</b>



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.06 H Propustek v km 1,775  
**Rozpočet:** 140.06 H Propustek v km 1,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	9117C1		<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem. Včetně PKO RAL 7011.</p> <p>2*6,5=13,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtvy a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M	13,000	4 360,80	56 690,40
18	911EC2		<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)</p> <p>8+8=16,000 [A] dvě etapy</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky</li> <li>- jeho montáž a osazení na určeném místě</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> <li>- případnou náhradu zničených částí</li> </ul> <p>nezahrnuje podkladní vrstvu</p>	M	16,000	526,14	8 418,24
19	911EC3		<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>8+8=16,000 [A] dvě etapy</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>	M	16,000	554,58	8 873,28
20	911EC9		<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - NÁJEM</p>	MDEN	336,000	7,58	2 546,88

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.06 H Propustek v km 1,775  
**Rozpočet:** 140.06 H Propustek v km 1,775

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8*42=336,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití				
21	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM 9,3=9,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,300	5 706,96	53 074,73
22	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b 2,7*2,5+2,5*2,5-0,8*0,7*0,8*2=12,104 [A] plocha řezu x odhad šířky základu (oba základy) - objem profilu propustku 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	12,104	1 896,00	22 949,18
23	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b (0,5+0,5)*2,5*7,5+(0,2+0,2)*0,7*7,5=20,850 [A] odstranění stávajícího propustku (obdélníkový průřez) 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	20,850	2 370,00	49 414,50

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.06 H Propustek v km 1,775  
**Rozpočet:** 140.06 H Propustek v km 1,775

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				201 967,21
<b>Celkem:</b>							<b>426 548,39</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.07 H Propustek v km 2,041  
**Rozpočet:** 140.07 H Propustek v km 2,041

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

**Základní cena:** 389 488,31 Kč

**Cena celková:** 389 488,31 Kč

**DPH:** 81 792,55 Kč

**Cena s daní:** 471 280,86 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 389 488,31 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.07 H Propustek v km 2,041  
**Rozpočet:** 140.07 H Propustek v km 2,041

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3t/m3 6*2,3=13,800 [A] propusty 12,4*0,34=4,216 [B] Celkem: A+B=18,016 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	18,016	120,00	2 161,92
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 41,338*2=82,676 [A] pol. 131738 4,519*2=9,038 [B] pol. 12960 Celkem: A+B=91,714 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	91,714	120,00	11 005,68
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>13 167,60</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Odstranění náletové vegetace včetně likvidace odpadu 25+8=33,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	33,000	151,68	5 005,44
4	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ 3,14*0,2^2*12,4/3+(8+8)*0,25=4,519 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	4,519	1 585,06	7 162,89
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	41,338	290,00	11 988,02

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.07 H Propustek v km 2,041  
**Rozpočet:** 140.07 H Propustek v km 2,041

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně odvozu na skládku, poplatků za skládku uveden v položce 014102a            (5,8-1,8-0,24)*10,8=40,608 [A] plocha (fez propustkem) x délka výkopu            0,2+0,1+0,43=0,730 [B]            Celkem: A+B=41,338 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <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	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>Zásyp vhodnou zeminou 2*10=20,000 [A] plocha zásypu v řezu x délka</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> </ul>	M3	20,000	455,04	9 100,80

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.07 H Propustek v km 2,041  
**Rozpočet:** 140.07 H Propustek v km 2,041

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, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>2,4*10,5=25,200 [A] plocha záস্যu v řezu x délka</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> </ul>	M3	25,200	546,05	13 760,46

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.07 H Propustek v km 2,041  
**Rozpočet:** 140.07 H Propustek v km 2,041

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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>47 017,61</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
8	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) 5*4,5=22,500 [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,	M2	22,500	2 019,24	45 432,90



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.07 H Propustek v km 2,041  
**Rozpočet:** 140.07 H Propustek v km 2,041

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
9	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE 5*4,5=22,500 [A]	M2	22,500	681,61	15 336,23
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
10	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) 0,8*1*1,5=1,200 [A] základ jímky	M3	1,200	3 374,88	4 049,86
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
11	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B (0,43+1,2)*0,1=0,163 [A]	T	0,163	23 794,80	3 878,55

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.07 H Propustek v km 2,041  
**Rozpočet:** 140.07 H Propustek v km 2,041

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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, kotevnic 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				<b>68 697,54</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
12	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>1*0,1=0,100 [A] dlažba                      0,62*(9,9+1,2)-0,6=6,282 [B]                      Celkem: A+B=6,382 [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 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	6,382	2 578,56	16 456,37

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.07 H Propustek v km 2,041  
**Rozpočet:** 140.07 H Propustek v km 2,041

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				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 1*0,2=0,200 [A]	M3	0,200	4 351,32	870,26
		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				
14	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT 0,6*0,3*2,4=0,432 [A] průřez x součet délek 0,25*0,25*1,2*8=0,600 [B] pražce Celkem: A+B=1,032 [C]	M3	1,032	6 256,80	6 457,02
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.07 H Propustek v km 2,041  
**Rozpočet:** 140.07 H Propustek v km 2,041

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce		<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 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,                      - 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                      - 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,                      - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,                      - separaci výztuže</p>				23 783,65

9 Ostatní konstrukce a práce

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.07 H Propustek v km 2,041  
**Rozpočet:** 140.07 H Propustek v km 2,041

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 5+5=10,000 [A] nátěr v odstínu RAL7011 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	10,000	2 500,00	25 000,00
16	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem. 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	6,500	1 715,88	11 153,22
17	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem. Včetně PKO RAL 7011. Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a 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	6,500	4 360,80	28 345,20
18	911EC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	16,000	526,14	8 418,24

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.07 H Propustek v km 2,041  
**Rozpočet:** 140.07 H Propustek v km 2,041

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8+8=16,000 [A] dvě etapy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu				
19	911EC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 8+8=16,000 [A] dvě etapy Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	16,000	554,58	8 873,28
20	911EC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - NÁJEM 40=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	40,000	7,58	303,20
21	9181E5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU DO C 30/37 šikmá čela 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,	KUS	1,000	28 440,00	28 440,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.07 H Propustek v km 2,041  
**Rozpočet:** 140.07 H Propustek v km 2,041

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> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
22	9182E		<p>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM</p> <p>1=1,000 [A] jedna stěna šikmá, úprava pro obojživelníky</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul>	KUS	1,000	33 180,00	33 180,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.07 H Propustek v km 2,041  
**Rozpočet:** 140.07 H Propustek v km 2,041

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- 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> <p>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</p>				
23	91836		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 800MM</p> <p>12,2=12,200 [A] šikmé řezy na obou čelech</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	12,200	5 706,96	69 624,91
24	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce 014102 b</p> <p>2*1,5+2*1,5=6,000 [A] plocha řezu x odhad šířky základu (oba základy)</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	6,000	1 896,00	11 376,00
25	966346		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b</p> <p>12,4=12,400 [A] délka potrubí</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M	12,400	976,44	12 107,86



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.07 H Propustek v km 2,041  
**Rozpočet:** 140.07 H Propustek v km 2,041

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</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> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>236 821,91</b>

**Celkem:** **389 488,31**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo  
**Rozpočet:** 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo

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

**Základní cena:** 208 478,46 Kč

**Cena celková:** 208 478,46 Kč

**DPH:** 43 780,48 Kč

**Cena s daní:** 252 258,94 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 208 478,46 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo  
**Rozpočet:** 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3t/m3 (3,718)*2,3=8,551 [A] pol 966158 propusty 14,2*0,34=4,828 [B] pol 966346 2,32*2,5=5,800 [C] pol. 966168 Celkem: A+B+C=19,179 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,179	120,00	2 301,48
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 38,892*2=77,784 [A] pol. 131738 7,5*2=15,000 [B] pol. 12960 Celkem: A+B=92,784 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	92,784	120,00	11 134,08
3	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen na MC 2,6 t/m3 4,64*2,6=12,064 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,064	109,02	1 315,22
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>14 750,78</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Odstranění náletové vegetace včetně likvidace odpadu 7,5=7,500 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	7,500	151,68	1 137,60
5	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ 7,5=7,500 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	7,500	1 585,06	11 887,95

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo  
**Rozpočet:** 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a                      (3,6-0,13-3,14*0,275^2-0,16-0,32)*12,6=34,682 [A] plocha (řez propustkem) x délka výkopu                      2,3+1,15+0,76=4,210 [B] výkop - dlažba a prahy                      Celkem: A+B=38,892 [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>- svažování 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>	M3	38,892	290,00	11 278,68
7	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>Zásyp vhodnou zeminou 1*13=13,000 [A] plocha zásypu v řezu x délka</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	13,000	455,04	5 915,52

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo  
**Rozpočet:** 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo

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>- 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>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>1,7*14=23,800 [A] plocha zásypu v řezu x délka</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> </ul>	M3	23,800	546,05	12 995,99

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo  
**Rozpočet:** 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>43 215,74</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
9	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>0,8*1*1,2=0,960 [A] základ jímký</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 odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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	0,960	3 374,88	3 239,88

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo  
**Rozpočet:** 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 0,96*0,1=0,096 [A]  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 měřící 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.	T	0,096	23 794,80	2 284,30
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>5 524,18</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 21*0,1=2,100 [A] dlažba 0,47*(12,85+2,2)-0,75=6,324 [B] Celkem: A+B=8,424 [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,	M3	8,424	2 578,56	21 721,79

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo  
**Rozpočet:** 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo

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>				
12	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25 XF3            BETONOVÉ LOŽE C20/25n XF3            21*0,2=4,200 [A]</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	4,200	4 351,32	18 275,54
13	467385		<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT</p>	M3	1,506	6 256,80	9 422,74



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,6*0,3*4,2=0,756 [A] průřez x součet délek 0,25*0,25*1,2*10=0,750 [B] pod troubu Celkem: A+B=1,506 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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, - 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 - 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo  
 Rozpočet: 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>49 420,07</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
14	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 šikmá čela 1=1,000 [A]	KUS	1,000	5 071,80	5 071,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo  
**Rozpočet:** 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM 16,05=16,050 [A] šikmé řezy na obou čelech Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	16,050	3 507,60	56 296,98
16	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC 0,32*14,5=4,640 [A] procha v řezu x délka 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	4,640	1 677,96	7 785,73
17	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b 0,13*12,6=1,638 [A] plocha v řezu x délka 0,8*1*1,3*2=2,080 [B] objem x 2 základy Celkem: A+B=3,718 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,718	1 896,00	7 049,33
18	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,320	2 370,00	5 498,40

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo  
**Rozpočet:** 140.08 V Propustek v km 2,052 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>poplatek za skládku uveden v položce 014102 b                      0,16*14,5=2,320 [A] procha v řezu x délka</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>				
19	966346		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 14,2=14,200 [A] délka potrubí</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</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> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>	M	14,200	976,44	13 865,45
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>95 567,69</b>

**Celkem:**

**208 478,46**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.09 H Propustek v km 2,146  
**Rozpočet:** 140.09 H Propustek v km 2,146

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

**Základní cena:** 343 310,80 Kč

**Cena celková:** 343 310,80 Kč

**DPH:** 72 095,27 Kč

**Cena s daní:** 415 406,07 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 343 310,80 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.09 H Propustek v km 2,146  
**Rozpočet:** 140.09 H Propustek v km 2,146

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3t/m3 8,5*2,3=19,550 [A] betony propustku propusty 9,31*0,34=3,165 [B] trouba propustku Celkem: A+B=22,715 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22,715	120,00	2 725,80
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 50,178*2=100,356 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	100,356	120,00	12 042,72
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m3 2,6*1,9=4,940 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,940	120,00	592,80
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>15 361,32</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM 68+126=194,000 [A] Odstranění náletové vegetace včetně likvidace odpadu Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	194,000	151,68	29 425,92
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102c 1,3*12,5*0,16=2,600 [A] šířka podkladní vrstvy x délka výkopu x tl. Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	2,600	250,00	650,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.09 H Propustek v km 2,146  
**Rozpočet:** 140.09 H Propustek v km 2,146

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a                      (4,22-0,5)*11,4=42,408 [A] plocha (řez propustkem) x délka výkopu                      25,9*0,3 =7,770 [B] Výkop pro dlažbu                      Celkem: A+B=50,178 [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>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</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>- svažování 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>	M3	50,178	290,00	14 551,62
7	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p>	M3	17,100	455,04	7 781,18

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.09 H Propustek v km 2,146  
**Rozpočet:** 140.09 H Propustek v km 2,146

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp vhodnou zeminou 1,5*11,4=17,100 [A] plocha zásypu v řezu x délka				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- 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		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4	M3	22,800	546,05	12 449,94
			(2,5-0,5)*11,4=22,800 [A] plocha zásypu v řezu x délka				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> </ul>				



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.09 H Propustek v km 2,146  
**Rozpočet:** 140.09 H Propustek v km 2,146

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>64 858,66</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
9	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) 5*4,5=22,500 [A]	M2	22,500	2 019,24	45 432,90
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení stěny</li> <li>- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy</li> <li>- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce</li> <li>- nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny</li> <li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranicích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranicích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- beranicí plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi</li> <li>- těsnění stěny, je-li nutné</li> <li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření</li> <li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li> <li>- zhotovení koutových štětovnic</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> </ul>				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>140.09 H Propustek v km 2,146</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>140.09 H Propustek v km 2,146</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</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> </ul>				
10	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE 5*4,5=22,500 [A]	M2	22,500	681,61	15 336,23
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
11	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) 0,8*1,5*1*1=1,200 [A] 0,6*0,35*(5+7,5)=2,625 [B] základ zábradlí (vliv prostředí XF4) Celkem: A+B=3,825 [C]	M3	3,825	3 374,88	12 908,92
			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> </ul>				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.09 H Propustek v km 2,146  
**Rozpočet:** 140.09 H Propustek v km 2,146

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>základy 2,4*0,1=0,240 [A]  základ zábradlí 2,1*0,1=0,210 [B]  Celkem: A+B=0,450 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s 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, kotevnic 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	0,450	23 794,80	10 707,66
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>84 385,71</b>

<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7,540	2 578,56	19 442,34

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.09 H Propustek v km 2,146  
**Rozpočet:** 140.09 H Propustek v km 2,146

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>C20/25n XF3                      (21,3+4,6)*0,1=2,590 [A] pod dlažbu                      0,45*(1,5+9,5)=4,950 [B] pod propustek                      Celkem: A+B=7,540 [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 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</p>				
14	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25 XF3                      BETONOVÉ LOŽE C20/25n XF3                      (21,3+4,6)*0,2=5,180 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:                      - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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</p>	M3	5,180	4 351,32	22 539,84

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.09 H Propustek v km 2,146  
**Rozpočet:** 140.09 H Propustek v km 2,146

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
15	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT 0,25*0,25*1,2*7=0,525 [A] průřez x součet délek 0,6*0,3*(1,96+1,76)=0,670 [B] prahy Celkem: A+B=1,195 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruze) 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, - 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 - 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,	M3	1,195	6 256,80	7 476,88

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 140.09 H Propustek v km 2,146  
 Rozpočet: 140.09 H Propustek v km 2,146

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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>49 459,06</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
16	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 5+7,5=12,500 [A] nátěr v odstínu RAL7011 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	12,500	2 500,00	31 250,00
17	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku 5,835+3=8,835 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	8,835	136,51	1 206,07
18	911EC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 8+8=16,000 [A] dvě etapy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě	M	16,000	526,14	8 418,24

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.09 H Propustek v km 2,146  
**Rozpočet:** 140.09 H Propustek v km 2,146

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu				
19	911EC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 8+8=16,000 [A] dvě etapy Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	16,000	554,58	8 873,28
20	911EC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - NÁJEM 40=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	40,000	7,58	303,20
21	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 2=2,000 [A] 1 čelo šikmé Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a 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. ztižení práce a úprav kolem nich,	KUS	2,000	5 071,80	10 143,60

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.09 H Propustek v km 2,146  
**Rozpočet:** 140.09 H Propustek v km 2,146

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>- 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> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
22	918358		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</p> <p>12,5=12,500 [A] 1 čelo šikmé</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	12,500	3 507,60	43 845,00
23	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce 014102 b</p> <p>1,7*2,5+1,7*2,5=8,500 [A]</p> <p>deska (plocha x tl.) + stěny (plocha x výška) (oba žlaby)"</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	8,500	1 896,00	16 116,00
24	966346		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 9,31=9,310 [A]</p>	M	9,310	976,44	9 090,66



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.09 H Propustek v km 2,146  
**Rozpočet:** 140.09 H Propustek v km 2,146

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>129 246,05</b>

**Celkem:** **343 310,80**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo  
**Rozpočet:** 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo

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

**Základní cena:** 230 437,12 Kč

**Cena celková:** 230 437,12 Kč

**DPH:** 48 391,80 Kč

**Cena s daní:** 278 828,92 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 230 437,12 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo  
**Rozpočet:** 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3t/m3 propusty 14,5*0,34=4,930 [A] pol. 966346 6*2,3=13,800 [B] pol. 966158 Celkem: A+B=18,730 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	18,730	120,00	2 247,60
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 60,75*2=121,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	121,500	120,00	14 580,00
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m3 3,12*1,9=5,928 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,928	120,00	711,36
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>17 538,96</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Odstranění náletové vegetace včetně likvidace odpadu 83+55=138,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	138,000	151,68	20 931,84
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102c 1,3*15*0,16=3,120 [A]	M3	3,120	250,00	780,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo  
**Rozpočet:** 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo

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).				
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a (3,7-0,24)*15=51,900 [A] plocha (řez propustkem) x délka výkopu 29,5*0,3=8,850 [B] výkop pro dlažbu Celkem: A+B=60,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - 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	60,750	290,00	17 617,50
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,500	455,04	10 238,40

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo  
**Rozpočet:** 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 1,5*15=22,500 [A] Zásyp vhodnou zemínou plocha zásypu v řezu x délka Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 (2,5-0,25)*15=33,750 [A] Obsyp ŠDA 0/32 ID = 0,8 / PS 98% plocha zásypu v řezu x délka 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	M3	33,750	546,05	18 429,19

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo  
**Rozpočet:** 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>67 996,93</b>

<b>2</b>		<b>Základy</b>					
9	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>0,8*1,3*1*2=2,080 [A] objem x počet</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 odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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> </ul>	M3	2,080	3 374,88	7 019,75

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo  
**Rozpočet:** 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo

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>				
10	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 2,08*0,1=0,208 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	0,208	23 794,80	4 949,32
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>11 969,07</b>

#### 4 Vodorovné konstrukce

11	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažby C20/25n XF3 (16,5+13)*0,1=2,950 [A] součet ploch x tl.</p>	M3	2,950	2 578,56	7 606,75
----	--------	--	---	----	-------	----------	----------

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo  
**Rozpočet:** 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo

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 odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (sruže) 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>				
12	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>0,25*(1,3+15+1,4)=4,425 [A] plocha v řezu x délka podsypu</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	4,425	682,56	3 020,33
13	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25 XF3</p> <p>BETONOVÉ LOŽE C20/25n XF3</p> <p>(16,5+13)*0,2=5,900 [A] součet ploch x tl.</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</p> <p>- zřízení spojovací vrstvy</p>	M3	5,900	4 351,32	25 672,79



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo  
**Rozpočet:** 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
14	467385		<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT</p> <p>0,6*0,3*(3,753+3,654)=1,333 [A] průřez x součet délek</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</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>- 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>- 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>- 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> </ul>	M3	1,333	6 256,80	8 340,31

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo  
 Rozpočet: 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>44 640,18</b>

9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	9181D5		<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37</p> <p>2=2,000 [A] šikmá čela</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích 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 kotevnic 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 kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> </ul>	KUS	2,000	5 071,80	10 143,60

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo</b>

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> Nezahrnuje zábradlí.				
16	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM 15=15,000 [A] včetně šikmých řezů  Technická specifikace: Položka zahrnuje: <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> Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	15,000	3 507,60	52 614,00
17	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM  poplatek za skládku uveden v položce 014102 b 2*1,5+2*1,5=6,000 [A] eska (plocha x tl.) + stěny (plocha x výška) (oba žlaby)"  Technická specifikace: položka zahrnuje: <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	6,000	1 896,00	11 376,00
18	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM  odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 14,5=14,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</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</li> </ul>	M	14,500	976,44	14 158,38

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo  
**Rozpočet:** 140.10 V Propustek v km 2,379 vpravo

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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>88 291,98</b>

**Celkem:** **230 437,12**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.11 H Propustek v km 2,715  
**Rozpočet:** 140.11 H Propustek v km 2,715

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

**Základní cena:** 241 350,24 Kč

**Cena celková:** 241 350,24 Kč

**DPH:** 50 683,55 Kč

**Cena s daní:** 292 033,79 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 241 350,24 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.11 H Propustek v km 2,715  
**Rozpočet:** 140.11 H Propustek v km 2,715

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton 2,5t/m <sup>3</sup> 3,045*2,5=7,613 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,613	120,00	913,56
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m <sup>3</sup> 15,6*2=31,200 [A] pol. 131738 2,44*2=4,880 [B] pol. 12960 3,14*0,4*0,4*18*0,5*2=9,043 [C] pol. 12996 Celkem: A+B+C=45,123 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	45,123	120,00	5 414,76
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>6 328,32</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM včetně likvidace odpadu 45+105=150,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	150,000	151,68	22 752,00
4	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ (1,2+2,8+1,5+2,5+2,1+2,1)*0,2=2,440 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	2,440	1 585,06	3 867,55
5	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM 18=18,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	18,000	419,40	7 549,20

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.11 H Propustek v km 2,715  
**Rozpočet:** 140.11 H Propustek v km 2,715

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  včetně odvozu na skládku, poplatků za skládku uveden v položce 014102a (17+35)*0,3=15,600 [A] výkop pro sanaci čel a odláždění  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	15,600	290,00	4 524,00
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4  Zásyp vhodnou zeminou (zpětný zásyp výkopu pro sanaci) 15,6-(0,85+7,55+4,34)=2,860 [A]  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	2,860	455,04	1 301,41

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.11 H Propustek v km 2,715  
**Rozpočet:** 140.11 H Propustek v km 2,715

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>- 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>39 994,16</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
8	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ 2*6=12,000 [A]	KUS	12,000	296,72	3 560,64
			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				
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>3 560,64</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 1,71*0,25+1,97*0,25+2,05*0,15=1,228 [A]	M3	1,228	8 882,76	10 908,03
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.11 H Propustek v km 2,715  
**Rozpočet:** 140.11 H Propustek v km 2,715

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
10	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>1,23*0,1=0,123 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> </ul>	T	0,123	24 174,00	2 973,40

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 140.11 H Propustek v km 2,715  
 Rozpočet: 140.11 H Propustek v km 2,715

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
11	342324		<p>STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE ŽELBET DO C25/30</p> <p>1,16*1,2=1,392 [A]                      1,97*1,45=2,857 [B]                      Celkem: A+B=4,249 [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 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>	M3	4,249	3 943,68	16 756,70
12	342365		VÝZTUŽ STĚN A PŘÍČEK VÝPLŇ A ODDĚL Z OCELI 10505, B500B	T	0,510	27 018,00	13 779,18

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 140.11 H Propustek v km 2,715  
 Rozpočet: 140.11 H Propustek v km 2,715

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,25*0,12=0,510 [A]				
			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.				
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>44 417,31</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažby C20/25n XF3 (14,7+13,6+3,2+6,27+5,65)*0,1=4,342 [A] 2,08*2,85*0,1=0,593 [B] pod šikmou stěnu a pod dlažbu Celkem: A+B=4,935 [C]	M3	4,935	2 578,56	12 725,19
			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,				

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.11 H Propustek v km 2,715  
**Rozpočet:** 140.11 H Propustek v km 2,715

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
14	451324		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30</p> <p>stěna 1:2 1,75*2,85*0,35=1,746 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, 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> </ul>	M3	1,746	2 711,28	4 733,89

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 140.11 H Propustek v km 2,715  
 Rozpočet: 140.11 H Propustek v km 2,715

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
15	451365		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505, B500B 1,75*0,12=0,210 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - 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 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže	T	0,210	26 733,60	5 614,06
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25 XF3 BETONOVÉ LOŽE C20/25n XF3 dlažba - lomový kámen tl. 150 mm 5,65*0,15+(1,7*2,85)*0,15=1,574 [A] dlažba - lomový kámen tl. 200 mm (14,7+13,6+3,2+6,27)*0,2=7,554 [B] Celkem: A+B=9,128 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru	M3	9,128	4 351,32	39 718,85

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.11 H Propustek v km 2,715  
**Rozpočet:** 140.11 H Propustek v km 2,715

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
17	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT 0,18*(3,2+1,57+2,4+3,8+2,85)=2,488 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - 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 - 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,	M3	2,488	6 256,80	15 566,92

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.11 H Propustek v km 2,715  
**Rozpočet:** 140.11 H Propustek v km 2,715

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>78 358,91</b>
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
18	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM reprofilace rekonstruované zdi 12,8+5,13=17,930 [A] součet ploch 2 ks čel+jímky 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	17,930	1 422,00	25 496,46
19	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM napojení nové římsy 12,8+5,13=17,930 [A] součet ploch 2 ks čel+jímky 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	17,930	151,68	2 719,62
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>28 216,08</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.11 H Propustek v km 2,715  
**Rozpočet:** 140.11 H Propustek v km 2,715

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 10,55=10,550 [A] nátěr v odstínu RAL7011 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	10,550	2 500,00	26 375,00
21	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku 11,2=11,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	11,200	136,51	1 528,91
22	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ 12,8+5,13=17,930 [A] součet ploch 2 ks čel+římky Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	17,930	298,62	5 354,26
23	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b 0,35*(3,4+2,5)=2,065 [A] demontáž stávajících říms propustku 4,9*0,2=0,980 [B] bourání boční stěny Celkem: A+B=3,045 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,045	2 370,00	7 216,65



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.11 H Propustek v km 2,715  
**Rozpočet:** 140.11 H Propustek v km 2,715

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				40 474,82
<b>Celkem:</b>							<b>241 350,24</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo  
**Rozpočet:** 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo

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

**Základní cena:** 85 828,12 Kč

**Cena celková:** 85 828,12 Kč

**DPH:** 18 023,91 Kč

**Cena s daní:** 103 852,03 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 85 828,12 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo  
**Rozpočet:** 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton 2,5t/m <sup>3</sup> 0,36*2,5=0,900 [A] pol 966168 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,900	120,00	108,00
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m <sup>3</sup> (8,79+2,16)*2=21,900 [A] pol. 131738 a 12960 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,900	120,00	2 628,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>2 736,00</b>

<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM včetně likvidace odpadu 35=35,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	35,000	151,68	5 308,80
4	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ 0,13*135,23/2=8,790 [A] z čištění potrubí Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	8,790	1 585,06	13 932,68
5	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM průplach potrubí tlakovou vodou DN400 135,5=135,500 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	135,500	209,32	28 362,86
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2,160	290,00	626,40

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo  
**Rozpočet:** 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku, poplatků za skládku uveden v položce 014102a 7,2*0,3=2,160 [A] výkop pro sanaci čel a odláždění Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>48 230,74</b>
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
7	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0,067*(3,5+2,5)=0,402 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	0,402	8 882,76	3 570,87

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo  
**Rozpočet:** 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo

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>				
8	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>0,36*0,1=0,036 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> </ul>	T	0,036	24 174,00	870,26

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo  
 Rozpočet: 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo

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.				
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>4 441,13</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažby C20/25n XF3 dlažba - lomový kámen tl. 200 mm (7,2)*0,1=0,720 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,720	2 578,56	1 856,56
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,440	4 351,32	6 265,90

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo  
**Rozpočet:** 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25 XF3            BETONOVÉ LOŽE C20/25n XF3            dlažba - lomový kámen tl. 200 mm (7,2)*0,2=1,440 [A]</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>				
11	467385		<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET            VÝZT</p> <p>0,18*4,4=0,792 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</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>- 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>- 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	0,792	6 256,80	4 955,39

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo  
**Rozpočet:** 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>- 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 antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>13 077,85</b>
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
12	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM reprofilace rekonstruované zdi 2*2=4,000 [A] plocha čela x 2 (jímka mělká - čela nemá)jímky 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	4,000	1 422,00	5 688,00
13	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM napojení nové římsy 2*2=4,000 [A] plocha čela x 2 (jímka mělká - čela nemá) Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	4,000	151,68	606,72



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo  
**Rozpočet:** 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>6 294,72</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
14	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 6=6,000 [A] nátěr v odstínu RAL7011 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	6,000	1 500,00	9 000,00
15	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ 2*2=4,000 [A] plocha čela x 2 (jímka mělká - čela nemá) Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	4,000	298,62	1 194,48
16	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b 0,06*(3,5+2,5)=0,360 [A] demontáž stávajících říms propustku Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,360	2 370,00	853,20

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo  
**Rozpočet:** 140.12 V Propustek v km 2,716 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				11 047,68
<b>Celkem:</b>							<b>85 828,12</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.13 H Propustek v km 3,296  
**Rozpočet:** 140.13 H Propustek v km 3,296

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

**Základní cena:** 272 817,94 Kč

**Cena celková:** 272 817,94 Kč

**DPH:** 57 291,77 Kč

**Cena s daní:** 330 109,71 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 272 817,94 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.13 H Propustek v km 3,296  
**Rozpočet:** 140.13 H Propustek v km 3,296

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU žel. beton 2,5t/m <sup>3</sup> 4,018*2,5=10,045 [A] římsa+stěna	T	10,045	120,00	1 205,40
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m <sup>3</sup> 18,741*2=37,480 [A] pol. 131738 2,04*2=4,080 [B] pol 12960 3,14*0,4*0,4*14,86*0,5*2=7,466 [C] pol 12996 Celkem: A+B+C=49,026 [D]	T	49,026	120,00	5 883,12
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>7 088,52</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM včetně likvidace odpadu 72+125=197,000 [A]	M2	197,000	151,68	29 880,96
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ (5,5+1,5+0,9+1,2+1,1)*0,2=2,040 [A]	M3	2,040	1 585,06	3 233,52
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
5	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM 14,86=14,860 [A]	M	14,860	419,40	6 232,28
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.13 H Propustek v km 3,296  
**Rozpočet:** 140.13 H Propustek v km 3,296

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM  včetně odvozu na skládku, poplatků za skládku uveden v položce 014102a $((1,42*1,87*(2,4+2,6))/2)=6,639$ [A] výkop pro sanaci čel $31,54*0,3+2,64=12,102$ [B] výkop pro odláždění koryt Celkem: A+B=18,741 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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	18,741	290,00	5 434,89
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4  Zásyp vhodnou zeminou (zpětný zásyp výkopu pro sanaci) $((1,42*1,87*(2,4+2,6))/2)=6,639$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	6,639	455,04	3 021,01

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 140.13 H Propustek v km 3,296  
 Rozpočet: 140.13 H Propustek v km 3,296

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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>47 802,66</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
8	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ 2*6=12,000 [A]  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	12,000	296,72	3 560,64
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>3 560,64</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,123	8 882,76	18 858,10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.13 H Propustek v km 3,296  
**Rozpočet:** 140.13 H Propustek v km 3,296

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$(0,71*3,2*0,25)+(0,55*5,6*0,25)+2*(5,23*0,5*0,15)=2,123 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a 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 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. 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				
10	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B $1,57*0,1=0,157 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,	T	0,157	24 174,00	3 795,32

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.13 H Propustek v km 3,296  
**Rozpočet:** 140.13 H Propustek v km 3,296

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
11	342324		<p>STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE ŽELBET DO C25/30</p> <p>2,138*0,5=1,069 [A]                  2,138*0,5=1,069 [B]                  Celkem: A+B=2,138 [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 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 kotevnic 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 kotevnic 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	2,138	3 943,68	8 431,59



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.13 H Propustek v km 3,296  
**Rozpočet:** 140.13 H Propustek v km 3,296

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	342365		VÝZTUŽ STĚN A PŘÍČEK VÝPLŇ A ODDĚL Z OCELI 10505, B500B 2,14*0,12=0,257 [A]	T	0,257	27 018,00	6 943,63
			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, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>38 028,64</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažby C20/25n XF3 (5,55+4,56+8,98+6,07+9,28+2,65)*0,1=3,709 [A] 2,36*1,63*0,1*2=0,769 [B] Celkem: A+B=4,478 [C]	M3	4,478	2 578,56	11 546,79
			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 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.13 H Propustek v km 3,296  
**Rozpočet:** 140.13 H Propustek v km 3,296

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 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. 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>				
14	451324		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30</p> <p>2,1*1,63*0,35=1,198 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. 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> </ul>	M3	1,198	2 711,28	3 248,11

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.13 H Propustek v km 3,296  
**Rozpočet:** 140.13 H Propustek v km 3,296

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
15	451365		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505, B500B 1,2*0,12=0,144 [A]	T	0,144	26 733,60	3 849,64
		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 - 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 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25 XF3 BETONOVÉ LOŽE C20/25n XF3 dlažba - lomový kámen tl. 150 mm 5,55*0,15+1,97*1,63*0,15=1,314 [A] dlažba - lomový kámen tl. 200 mm (4,56+8,98+6,07+9,28+2,65)*0,2=6,308 [B] Celkem: A+B=7,622 [C]	M3	7,622	4 351,32	33 165,76
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.13 H Propustek v km 3,296  
**Rozpočet:** 140.13 H Propustek v km 3,296

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
17	467385		<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT</p> <p>0,6*0,3*(2+4,74+3,1+4,85)=2,644 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</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>- 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>- 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>- 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> </ul>	M3	2,644	6 256,80	16 542,98

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 140.13 H Propustek v km 3,296  
 Rozpočet: 140.13 H Propustek v km 3,296

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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>68 353,28</b>
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
18	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM reprofilace rekonstruované zdi 10,86+11,2+3,62+4,69+4,76=35,130 [A] součet ploch 2 ks čel+jímky 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	35,130	1 422,00	49 954,86
19	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM napojení nové římsy 10,86+11,2+3,62+4,69+4,76=35,130 [A] součet ploch 2 ks čel+jímky 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	35,130	151,68	5 328,52
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>55 283,38</b>

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.13 H Propustek v km 3,296  
**Rozpočet:** 140.13 H Propustek v km 3,296

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
20	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 12,6=12,600 [A] nátěr v odstínu RAL7011  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	12,600	2 500,00	31 500,00
21	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku 8,7=8,700 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	8,700	136,51	1 187,64
22	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ 10,86+11,2+3,62+4,69+4,76 =35,130 [A] součet ploch 2 ks čel+jimky  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	35,130	298,62	10 490,52
23	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b 0,14*5,6+0,18*3,2+0,075*(3,28+2,7+3,33)=2,058 [A] demontáž stávajících říms propustku 4,9*0,4=1,960 [B] Celkem: A+B=4,018 [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	4,018	2 370,00	9 522,66

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.13 H Propustek v km 3,296  
**Rozpočet:** 140.13 H Propustek v km 3,296

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				52 700,82

**Celkem:** 272 817,94

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.14 H Propustek v km 3,497  
**Rozpočet:** 140.14 H Propustek v km 3,497

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

**Základní cena:** 206 152,21 Kč

**Cena celková:** 206 152,21 Kč

**DPH:** 43 291,96 Kč

**Cena s daní:** 249 444,17 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 206 152,21 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 140.14 H Propustek v km 3,497  
 Rozpočet: 140.14 H Propustek v km 3,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU žel. beton 2,5t/m <sup>3</sup> 2,683*2,5=6,708 [A] římsa a stěna Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,708	120,00	804,96
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m <sup>3</sup> 12,828*2=25,656 [A] pol. 11738 1,084*2=2,168 [B] pol 12960 3,14*0,5*0,5*19,85*0,5*2=15,582 [C] pol 12996 Celkem: A+B+C=43,406 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	43,406	120,00	5 208,72
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>6 013,68</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM včetně likvidace odpadu 76+125=201,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	201,000	151,68	30 487,68
4	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ (2,7+0,55+0,3+0,55+1,32)*0,2=1,084 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	1,084	1 585,06	1 718,21
5	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	19,850	493,72	9 800,34
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	12,828	290,00	3 720,12

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.14 H Propustek v km 3,497  
**Rozpočet:** 140.14 H Propustek v km 3,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a  <math>((1,29*1,07*(2,44+2,44))/2)=3,368</math> [A] výkop pro sanaci čel  <math>24,4*0,3+2,14=9,460</math> [B] výkop pro odláždění koryt                      Celkem: A+B=12,828 [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 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	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                      podmíněčně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>Zásyp vhodnou zeminou (zpětný zásyp výkopu pro sanaci) <math>((1,29*1,07*(2,44+2,44))/2)=3,368</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> </ul>	M3	3,368	455,04	1 532,57

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.14 H Propustek v km 3,497  
**Rozpočet:** 140.14 H Propustek v km 3,497

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>				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>47 258,92</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
8	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ 2*6=12,000 [A]  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	12,000	296,72	3 560,64
<b>2</b>			<b>Základy</b>				<b>3 560,64</b>
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				
9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 3,03*0,25+2,13*0,25+0,42*0,15+0,38*0,15=1,410 [A]	M3	1,410	8 882,76	12 524,69

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.14 H Propustek v km 3,497  
**Rozpočet:** 140.14 H Propustek v km 3,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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 odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <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>				
10	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B                      1,41*0,1=0,141 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> </ul>	T	0,141	24 174,00	3 408,53

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.14 H Propustek v km 3,497  
**Rozpočet:** 140.14 H Propustek v km 3,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
11	342324		<p>STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE ŽELBET DO C25/30</p> <p>0,94*0,35*0,9+0,96*0,7*0,9=0,901 [A] délkaxšířkaxprum. vyška</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, 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	0,901	3 943,68	3 553,26
12	342365		<p>VÝZTUŽ STĚN A PŘÍČEK VÝPLŇ A ODDĚL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>2,79*0,12=0,335 [A]</p>	T	0,335	27 018,00	9 051,03

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.14 H Propustek v km 3,497  
**Rozpočet:** 140.14 H Propustek v km 3,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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, 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>- 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>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>28 537,51</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
13	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>(2,7+11,5+5,73+0,9+6,27)*0,1=2,710 [A]                      1,3*2,2*0,1=0,286 [B]                      Celkem: A+B=2,996 [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 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	2,996	2 578,56	7 725,37

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.14 H Propustek v km 3,497  
**Rozpočet:** 140.14 H Propustek v km 3,497

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				
14	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 1,05*2,2*0,35=0,809 [A]	M3	0,809	2 711,28	2 193,43
		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,				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.14 H Propustek v km 3,497  
**Rozpočet:** 140.14 H Propustek v km 3,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	451365		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505, B500B 0,81*0,12=0,097 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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 - 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 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže	T	0,097	26 733,60	2 593,16
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25 XF3 BETONOVÉ LOŽE C20/25n XF3 dlažba - lomový kámen tl. 150 mm 2,7*0,15+0,96*2,2*0,15=0,722 [A] dlažba - lomový kámen tl. 200 mm (11,5+5,73+0,9+6,27)*0,2=4,880 [B] Celkem: A+B=5,602 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	5,602	4 351,32	24 376,09



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.14 H Propustek v km 3,497  
**Rozpočet:** 140.14 H Propustek v km 3,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
17	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT $0,6*0,3*(4,2+1,86+2,98+2,84)=2,138 [A]$	M3	2,138	6 256,80	13 377,04
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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, - 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 - 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,				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.14 H Propustek v km 3,497  
**Rozpočet:** 140.14 H Propustek v km 3,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnicích prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>50 265,09</b>
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
18	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM reprofilace rekonstruované zdi 10,67+4+1,02+2,67+2,67=21,030 [A] součet ploch 2 ks čel+jimky 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	21,030	1 422,00	29 904,66
19	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM napojení nové římsy 10,67+4+1,02+2,67+2,67=21,030 [A] součet ploch 2 ks čel+jimky 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	21,030	151,68	3 189,83
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>33 094,49</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
20	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	9,400	2 500,00	23 500,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.14 H Propustek v km 3,497  
**Rozpočet:** 140.14 H Propustek v km 3,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9,4=9,400 [A] nátěr v odstínu RAL7011 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi				
21	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku 9,4=9,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	9,400	136,51	1 283,19
22	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ 10,67+4+1,02+2,67+2,67=21,030 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	21,030	298,62	6 279,98
23	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b $0,14*5,5+0,18*2,5+0,05*(2,85+1,83+2,57) =1,583$ [A] demontáž stávajících říms propustku $4,4*0,25=1,100$ [B] Celkem: A+B=2,683 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,683	2 370,00	6 358,71
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>37 421,88</b>

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.14 H Propustek v km 3,497  
**Rozpočet:** 140.14 H Propustek v km 3,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>206 152,21</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.15 H Propustek v km 1,286  
**Rozpočet:** 140.15 H Propustek v km 1,286

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

**Základní cena:** 954 641,84 Kč

**Cena celková:** 954 641,84 Kč

**DPH:** 200 474,79 Kč

**Cena s daní:** 1 155 116,63 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 954 641,84 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.15 H Propustek v km 1,286  
**Rozpočet:** 140.15 H Propustek v km 1,286

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3t/m <sup>3</sup> 6,97*2,3=16,031 [A] pol. 966158 žel. beton 6,766*2,5=16,915 [B] pol 966168 22,95*0,64=14,688 [C] pol 966357 Celkem: A+B+C=47,634 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	47,634	120,00	5 716,08
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m <sup>3</sup> 270,701*2=541,402 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	541,402	120,00	64 968,24
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>70 684,32</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM včetně likvidace odpadu 310+610=920,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	920,000	151,68	139 545,60
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102c 1,25*21,92*0,15=4,110 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,110	250,00	1 027,50
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	270,701	290,00	78 503,29

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.15 H Propustek v km 1,286  
**Rozpočet:** 140.15 H Propustek v km 1,286

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a  <math>10,34 \cdot 23,15 + 39 \cdot 0,3 + 6,49 + 2,4 + 10,74 = 270,701</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <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>				
6	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p><math>4,5 \cdot 15,2 = 68,400</math> [A] Zásyp vhodnou zeminou plocha záস্যu v řezu x délka</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>	M3	68,400	455,04	31 124,74

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.15 H Propustek v km 1,286  
**Rozpočet:** 140.15 H Propustek v km 1,286

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- 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	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>3,1*17,5=54,250 [A] Obsyp ŠDA 0/32 ID = 0,8 / PS 98% plocha zásypu v řezu x délka</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</li> </ul>	M3	54,250	546,05	29 623,21



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 140.15 H Propustek v km 1,286  
 Rozpočet: 140.15 H Propustek v km 1,286

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					279 824,34
2		Základy					
8	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) 10*5=50,000 [A]	M2	50,000	2 019,24	100 962,00
			Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.15 H Propustek v km 1,286  
**Rozpočet:** 140.15 H Propustek v km 1,286

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	M2	50,000	681,61	34 080,50
10	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) 0,8*1,5*1*2=2,400 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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	2,400	3 374,88	8 099,71
11	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 2,4*0,1=0,240 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	T	0,240	23 794,80	5 710,75

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.15 H Propustek v km 1,286  
**Rozpočet:** 140.15 H Propustek v km 1,286

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>148 852,96</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
12	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>pod dlažby C20/25n XF3  (24+15)*0,1=3,900 [A] pod dlažbu  0,77*(3,15+16+3) =17,056 [B] pod potrubí  Celkem: A+B=20,956 [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 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,</p>	M3	20,956	2 578,56	54 036,30

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.15 H Propustek v km 1,286  
**Rozpočet:** 140.15 H Propustek v km 1,286

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>				
13	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25 XF3            BETONOVÉ LOŽE C20/25n XF3            (24+15)*0,2=7,800 [A]</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	7,800	4 351,32	33 940,30
14	467385		<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT</p> <p>0,6*0,3*(10,5+7,5+6,1+6,1)+(0,25*0,25*1,2*14)=6,486 [A] výztuž B 500B</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</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> </ul>	M3	6,486	6 256,80	40 581,60

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.15 H Propustek v km 1,286  
**Rozpočet:** 140.15 H Propustek v km 1,286

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>- 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>- 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>- 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>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>128 558,20</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	4,000	136,51	546,04

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.15 H Propustek v km 1,286  
**Rozpočet:** 140.15 H Propustek v km 1,286

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku 4=4,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
16	911EC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 8*4=32,000 [A]	M	32,000	526,14	16 836,48
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu				
17	911EC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 32=32,000 [A]	M	32,000	554,58	17 746,56
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
18	911EC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - NÁJEM 30*8=240,000 [A]	MDEN	240,000	7,58	1 819,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití				
19	9181F5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM Z BETONU DO C 30/37 2=2,000 [A]	KUS	2,000	28 440,00	56 880,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.15 H Propustek v km 1,286  
**Rozpočet:** 140.15 H Propustek v km 1,286

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <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> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
20	918371		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM</p> <p>23,15=23,150 [A]</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	23,150	7 621,92	176 447,45
21	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	6,970	1 896,00	13 215,12

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.15 H Propustek v km 1,286  
**Rozpočet:** 140.15 H Propustek v km 1,286

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>poplatek za skládku uveden v položce 014102 b                      odstranění základů 1,7*4,1=6,970 [A]</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>				
22	966168		<p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</b></p> <p>poplatek za skládku uveden v položce 014102 b                      odstranění ŽB čela propustku 5,1*0,8=4,080 [A]                      odstranění ŽB římsy 0,13*4,1=0,533 [B]                      odstranění ŽB jímky 1,18*1,13+0,5*1,64=2,153 [C]                      Celkem: A+B+C=6,766 [D]</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	6,766	2 370,00	16 035,42
23	966357		<p><b>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</b></p> <p>odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 22,95=22,950 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</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>	M	22,950	1 185,00	27 195,75



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.15 H Propustek v km 1,286  
**Rozpočet:** 140.15 H Propustek v km 1,286

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				326 722,02

**Celkem:** 954 641,84

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo  
**Rozpočet:** 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo

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

**Základní cena:** 143 470,19 Kč

**Cena celková:** 143 470,19 Kč

**DPH:** 30 128,74 Kč

**Cena s daní:** 173 598,93 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 143 470,19 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo  
**Rozpočet:** 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 40,69*2=81,380 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	81,380	120,00	9 765,60
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>9 765,60</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
2	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Odstranění náletové vegetace včetně likvidace odpadu 45+50=95,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	95,000	151,68	14 409,60
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a 2,8*10,2+29,9*0,3+1,08+2,08=40,690 [A] plocha (řez propustkem) x délka výkopu + plocha odláždění x výška + objem bet. prahů 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	40,690	290,00	11 800,10

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo</b>

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>- 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	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>0,26*5,5=1,430 [A] Zásyp vhodnou zeminou plocha zásypu v řezu x délka</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>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	1,430	455,04	650,71
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>1,8*7,2=12,960 [A] Obsyp ŠDA 0/32 ID = 0,8 / PS 98% plocha zásypu v řezu x délka</p>	M3	12,960	546,05	7 076,81

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo  
**Rozpočet:** 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- 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				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>33 937,22</b>

2			<b>Základy</b>				
6	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	2,080	3 374,88	7 019,75
			0,8*1,3*1*2=2,080 [A] objem x počet				
			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,				

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo  
**Rozpočet:** 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
7	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>2,08*0,1=0,208 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> </ul>	T	0,208	23 794,80	4 949,32

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo  
 Rozpočet: 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo

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.				
2		Základy					11 969,07
4		Vodorovné konstrukce					
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažby C20/25n XF3 (15,1+14,8)*0,1=2,990 [A] součet ploch x tl. 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, - ošetření 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	2,990	2 578,56	7 709,89
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 0,22*(2+5,1+2)=2,002 [A] plocha v řezu x délka podsypu	M3	2,002	682,56	1 366,49

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo  
**Rozpočet:** 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25 XF3 BETONOVÉ LOŽE C20/25n XF3 (15,1+14,8)*0,2=5,980 [A] součet ploch x tl. Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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	M3	5,980	4 351,32	26 020,89
11	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT 0,6*0,3*(2,53+3,46)=1,078 [A] průřez x součet délek Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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,	M3	1,078	6 256,80	6 744,83



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo  
**Rozpočet:** 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- 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>- 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>- 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>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>41 842,10</b>

<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							
12	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 2=2,000 [A]]] šikmá čel  Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)	KUS	2,000	5 071,80	10 143,60
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> </ul>				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo  
**Rozpočet:** 140.16 V Propustek v km 1,746 vpravo

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> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
13	918358		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</p> <p>10,21=10,210 [A] včetně šikmých řezů</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	10,210	3 507,60	35 812,60
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>45 956,20</b>

**Celkem:**

**143 470,19**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo  
**Rozpočet:** 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo

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

**Základní cena:** 256 599,34 Kč

**Cena celková:** 256 599,34 Kč

**DPH:** 53 885,86 Kč

**Cena s daní:** 310 485,20 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 256 599,34 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo  
**Rozpočet:** 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m <sup>3</sup> 102,183*2=204,366 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	204,366	120,00	24 523,92
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>24 523,92</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
2	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM 110+80=190,000 [A] Odstranění náletové vegetace včetně likvidace odpadu Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	190,000	151,68	28 819,20
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a 4,22*20,56=86,763 [A] plocha (řez propustkem) x délka výkopu 38,6*0,3+1,76+2,08=15,420 [B] plocha odláždění x výška + objem bet. Prahů Celkem: A+B=102,183 [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	M3	102,183	290,00	29 633,07

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo  
**Rozpočet:** 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo

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>				
4	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>1,1*13,9=15,290 [A] Zásyp vhodnou zeminou plocha zásypu v řezu x délka</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>- 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	15,290	455,04	6 957,56
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	27,720	546,05	15 136,51

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo  
 Rozpočet: 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4				
			Obsyp ŠDA 0/32 ID = 0,8 / PS 98% 1,8*15,4=27,720 [A] plocha záspy v řezu x délka				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>80 546,34</b>
2			<b>Základy</b>				
6	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	2,080	3 374,88	7 019,75
			0,8*1,3*1*2=2,080 [A] objem x počet				
			Technická specifikace: - 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,				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo  
**Rozpočet:** 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo

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>				
7	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>2,08*0,1=0,208 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <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	0,208	23 794,80	4 949,32

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo  
 Rozpočet: 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí 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.				
2		Základy					11 969,07
4		Vodorovné konstrukce					
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažby C20/25n XF3 (19,7+18,9)*0,1=3,860 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,860	2 578,56	9 953,24



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo  
**Rozpočet:** 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 0,22*(2+15,5+2)=4,290 [A] plocha v řezu x délka podsypu 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	4,290	682,56	2 928,18
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25 XF3 BETONOVÉ LOŽE C20/25n XF3 (19,7+18,9)*0,2=7,720 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	7,720	4 351,32	33 592,19
11	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT 0,6*0,3*(5,15+4,65)=1,764 [A] průřez x součet délek Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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,	M3	1,764	6 256,80	11 037,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo  
**Rozpočet:** 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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>- 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>- 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>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>57 510,61</b>

9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
12	9181D5		<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37</p> <p>2=2,000 [A] šikmá čela</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> </ul>	KUS	2,000	5 071,80	10 143,60

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo  
**Rozpočet:** 140.17 V Propustek v km 1,797 vlevo

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 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. 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> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
13	918358		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</p> <p>20,5=20,500 [A]</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 seřiznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	20,500	3 507,60	71 905,80
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>82 049,40</b>

**Celkem:**

**256 599,34**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 180 V Přejídné dopravní značení  
**Rozpočet:** 180 V Přejídné dopravní značení

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

**Základní cena:** 1 422 000,00 Kč

**Cena celková:** 1 422 000,00 Kč

**DPH:** 298 620,00 Kč

**Cena s daní:** 1 720 620,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 422 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 180 V Přechodné dopravní značení  
**Rozpočet:** 180 V Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 1=1,000 [A] Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet. sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Zahrnuje objednatel pvolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele. Zahrnuje kompletní provedení DIO dle dokumentace PDPS a požadavků DI PČR, vč. vyřízení DI Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními	KPL	1,000	1 422 000,00	1 422 000,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
<b>Celkem:</b>							<b>1 422 000,00</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 190 H Dopravní značení  
**Rozpočet:** 190 H Dopravní značení

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

**Základní cena:** 2 249 942,89 Kč

**Cena celková:** 2 249 942,89 Kč

**DPH:** 472 488,01 Kč

**Cena s daní:** 2 722 430,90 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 249 942,89 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 190 H Dopravní značení  
**Rozpočet:** 190 H Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 37=37,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	37,000	799,16	29 568,92
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 50=50,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	50,000	1 090,20	54 510,00
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 50=50,000 [A] k opětovnému použití ve stavbě 29=29,000 [B] : odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku Celkem: A+B=79,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	79,000	109,02	8 612,58
4	914511		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DOD A MONT 12=12,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	12,000	2 569,08	30 828,96
5	914513		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	M2	12,000	545,10	6 541,20

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 190 H Dopravní značení  
**Rozpočet:** 190 H Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12=12,000 [A] odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914516		DOPR ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 1 - MONT NA PORTÁL 20=20,000 [A]	M2	20,000	818,12	16 362,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - upevňovací materiál - pomocné konstrukce (lešení, zdvihadí plošina).				
7	914517		DOPR ZNAČ VELKOPL OCEL LAMELY FÓLIE TR 1 - DEMONT Z PORTÁLU 16=16,000 [A]	M2	16,000	818,12	13 089,92
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo - pomocné konstrukce (lešení, zdvihadí plošina)				
8	914621		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONT 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 716,97	2 716,97
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
9	914622		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 3=3,000 [A]	KUS	3,000	3 636,53	10 909,59
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu				



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 190 H Dopravní značení  
**Rozpočet:** 190 H Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí				
10	914623		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 3=3,000 [A] k opětovnému použití ve stavbě 2=2,000 [B] odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku Celkem: A+B=5,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	132,72	663,60
11	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 70=70,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	70,000	1 818,26	127 278,20
12	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 59=59,000 [A] odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	59,000	130,82	7 718,38
13	914963		SLOUPKY A STOJKY DZ Z "I" PROFILŮ OCEL ZABETON DEMONTÁŽ 2=2,000 [A] odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	11 925,84	23 851,68
14	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	910,08	1 820,16
15	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	4 570,187	98,59	450 574,74

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 190 H Dopravní značení  
**Rozpočet:** 190 H Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>délka plné čáry (0,125m)*šířka; 7717,28*0,125+30,3*0,125=968,448 [A]  délka plné čáry (0,25)*šířka; 9347,71*0,25=2 336,928 [B]  délka plné čáry (0,5)*šířka; 41,13*0,5+3,45*0,5=22,290 [C]  délka čáry (1,5/1,5/0,25; 0,5/0,5/0,25)*šířka; 1283,97*0,25*0,5=160,496 [D]  délka čáry (0,5/0,5/0,5)*šířka; 14*0,5*0,5=3,500 [E]  délka čáry (3/6/0,125)*šířka; 546*0,125/3=22,750 [F]  délka čáry (1,5/1,5/0,125)*šířka; 299,87*0,125/2=18,742 [G]  délka čáry (3/1,5/0,125)*šířka; (1591,6+50,52)*0,125*2/3=136,843 [H]  dopravní stín; 706,5=706,500 [I]  počet šipek (rovně)*plocha šipky; 30*1,1=33,000 [J]  počet šipek (odboč.)*plocha šipky; 25*1,2=30,000 [K]  plocha přechodů pro chodce; 106,4+4,37=110,770 [L]  délka vodičího pásu přechodu*tl. proužku*počet proužků; 66,4*0,05*6=19,920 [M]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=4 570,187 [N]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)  - předznačení a reflexní úpravu</p>				
16	915211		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA  A POKLÁDKA</p> <p>délka plné čáry (0,125m)*šířka; 7717,28*0,125+30,3*0,125=968,448 [A]  délka plné čáry (0,25)*šířka; 9347,71*0,25=2 336,928 [B]  délka plné čáry (0,5)*šířka; 41,13*0,5+3,45*0,5=22,290 [C]  délka čáry (1,5/1,5/0,25; 0,5/0,5/0,25)*šířka; 1283,97*0,25*0,5=160,496 [D]  délka čáry (0,5/0,5/0,5)*šířka; 14*0,5*0,5=3,500 [E]  délka čáry (3/6/0,125)*šířka; 546*0,125/3=22,750 [F]  délka čáry (1,5/1,5/0,125)*šířka; 299,87*0,125/2=18,742 [G]  délka čáry (3/1,5/0,125)*šířka; (1591,6+50,52)*0,125*2/3=136,843 [H]  dopravní stín; 706,5=706,500 [I]  počet šipek (rovně)*plocha šipky; 30*1,1=33,000 [J]  počet šipek (odboč.)*plocha šipky; 25*1,2=30,000 [K]  plocha přechodů pro chodce; 106,4+4,37=110,770 [L]  délka vodičího pásu přechodu*tl. proužku*počet proužků; 66,4*0,05*6=19,920 [M]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=4 570,187 [N]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</p>	M2	4 570,187	316,63	1 447 058,31

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 190 H Dopravní značení  
**Rozpočet:** 190 H Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
18	91552	a	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA barva 48=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	48,000	273,02	13 104,96
17	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA plast 48=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	48,000	98,59	4 732,32
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>2 249 942,89</b>

**Celkem:** **2 249 942,89**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 190 V Dopravní značení  
**Rozpočet:** 190 V Dopravní značení

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

**Základní cena:** 47 434,00 Kč

**Cena celková:** 47 434,00 Kč

**DPH:** 9 961,14 Kč

**Cena s daní:** 57 395,14 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 47 434,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>190 V Dopravní značení</b>
<b>Rožpočet:</b>	<b>190 V Dopravní značení</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 8=8,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	8,000	799,16	6 393,28
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 2=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	2,000	1 090,20	2 180,40
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 6=6,000 [A] : odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	109,02	654,12
4	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 4=4,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000	1 818,26	7 273,04
5	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 4=4,000 [A] odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku	KUS	4,000	130,82	523,28

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>190 V Dopravní značení</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>190 V Dopravní značení</b>

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				
6	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA délka plné čáry (0,125m)*šířka; 20,5*0,125+20,5*0,125=5,125 [A] délka plné čáry (0,25)*šířka; 10,25*0,25=2,563 [B] délka plné čáry (0,5)*šířka; 17,5*0,5+6,8*0,5=12,150 [C] počet šipek (odboč.)*plocha šipky; 6*1,2=7,200 [D] plocha přechodů pro chodce; 19,37+19,63=39,000 [E] délka vodícího pásu přechodu*tl. proužku*počet proužků; 24*0,05*6=7,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=73,238 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	73,238	98,59	7 220,53
7	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA délka plné čáry (0,125m)*šířka; 20,5*0,125+20,5*0,125=5,125 [A] délka plné čáry (0,25)*šířka; 10,25*0,25=2,563 [B] délka plné čáry (0,5)*šířka; 17,5*0,5+6,8*0,5=12,150 [C] počet šipek (odboč.)*plocha šipky; 6*1,2=7,200 [D] plocha přechodů pro chodce; 19,37+19,63=39,000 [E] délka vodícího pásu přechodu*tl. proužku*počet proužků; 24*0,05*6=7,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=73,238 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	73,238	316,63	23 189,35
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>47 434,00</b>

**Celkem:**

**47 434,00**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

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

**Základní cena:** 20 864 620,59 Kč

**Cena celková:** 20 864 620,59 Kč

**DPH:** 4 381 570,32 Kč

**Cena s daní:** 25 246 190,91 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 20 864 620,59 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 795,435*2=1 590,870 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 590,870	120,00	190 904,40
93	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 1*0,34=0,340 [A] pol. 96687 4*0,093=0,372 [B] pol 969245 železobeton 0,975*2,5=2,438 [C] pol. 966168 Celkem: A+B+C=3,150 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,150	120,00	378,00
2	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍŤ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěnu, zaměření bodu včetně vyrovnání (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací síť, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat	KUS	1,000	11 376,00	11 376,00
3	02913		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZNAČKA PRO TRIGONOMETRICKÉ SLEDOVÁNÍ zahrnuje schválené značky pro sledování přetvoření 12=12,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje schválené značky pro sledování přetvoření	KUS	12,000	3 318,00	39 816,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>242 474,40</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	795,435	290,00	230 676,15



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně odvozu na skládku, poplatků za skládku uveden v položce 014102a                      Prohloubení výkopů opěr na základovou spáru - O1 5,3*17,1=90,630 [A]                      Prohloubení výkopů opěr na základovou spáru - O4 5,9*20,2=119,180 [B]                      Výkop pro rampu pro vrtací soupravu - O1 16,5*10,5=173,250 [C]                      Výkop pro rampu pro vrtací soupravu - O4 16,8*10,5=176,400 [D]                      Výkopy kolem základů pilířů - P2 7*16*1-4*13*0,8=70,400 [E]                      Výkopy kolem základů pilířů - P3 7*16*1-4*13*0,8=70,400 [F]                      Výkopy pod dlažbou pod mostem (dlažba 250 mm, beton 100 mm, šterkopísek 100 mm) 0,45*(87,1+25+90,3+9,1)=95,175 [G]                      Celkem: A+B+C+D+E+F+G=795,435 [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>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení 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>- svažování 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>				
5	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                      795,44=795,440 [A]</p>	M3	795,440	12,13	9 648,69

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
7	17581	a	<p><b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>přechodový klín, ochranné zásypy za opěrami a u křidel, ŠDA                      Požadavky a výsledné parametry dle PDPS, TKP, příp.ZTKP                      Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).                      Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp.ZTKP. <span style="float: right;">Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</span></p> <p>Zásyp za opěrou v přechodové oblasti - O1 4*12,7=50,800 [A]                      Zásyp za opěrou v přechodové oblasti - O4 4*12,7=50,800 [B]                      Podkladní přechodový klín - O1 2,2*12,7=27,940 [C]                      Podkladní přechodový klín - O4 2,2*12,7=27,940 [D]                      Ochranný zásyp za opěrou s drenážní funkcí - O1 0,8*12,7=10,160 [E]                      Ochranný zásyp za opěrou s drenážní funkcí - O4 0,8*12,7=10,160 [F]                      Celkem: A+B+C+D+E+F=177,800 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>	M3	177,800	546,05	97 087,69

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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> <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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
6	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>zásypy a obsypy základů a opěr + svah.kužele</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle PDPS, TKP, příp.ZTKP</p> <p>Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).</p> <p>Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp.ZTKP.</p> <p>materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>Zásyp kolem základů pilířů 70,4+70,4=140,800 [A]</p> <p>Zásyp kolem základů opěr - O1 (2,6+1,7)*17,1=73,530 [B]</p> <p>Zásyp kolem základů opěr - O4 (2,6+1,7)*20,2=86,860 [C]</p> <p>Zásyp ramp pro vrtací soupravu 173,25+176,4=349,650 [D]</p> <p>Náspové kužele ( průměrně výška cca 3 m, poloměr cca 8 m) 1/3*3,14*8*8*3+4*0,5*8*3*5=440,960 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=1 091,800 [F]</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> </ul>	M3	1 091,800	546,05	596 177,39

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

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> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>933 589,92</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
8	21331		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)</p> <p>Mezerovitý beton okolo drenáže 0,3*0,3*12,7*2=2,286 [A] šířka x výška x počet</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</li> </ul>	M3	2,286	2 388,96	5 461,16
9	21341		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</p> <p>Drenážní polymerbeton tl. 40 mm</p> <p>0,04*(0,15*2*(55,06-6*0,7-5*0,4)+2*(6*(0,7*0,7-0,5*0,5)+5*0,4*0,6)+9,65*0,075)=0,826 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p>	M3	0,826	74 133,60	61 234,35

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>201 H Most ev. č. 262-001</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>201 H Most ev. č. 262-001</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
10	224324		<p>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>C25/30 XA1 O1 - piloty <math>3,14 \cdot 0,45^2 \cdot 9 \cdot 10 = 57,227</math> [A] O4 - piloty <math>3,14 \cdot 0,45^2 \cdot 9 \cdot 10 = 57,227</math> [B] Celkem: <math>A+B=114,454</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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. (skruze) 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>- 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>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepočítá ke stanovenému objemu výplně piloty</li> <li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem</li> <li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li> <li>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty</li> </ul>	M3	114,454	3 336,96	381 928,42

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B 0,12*(57,23+57,23)=13,735 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	13,735	26 164,80	359 373,53
12	264141		VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 1000MM 900mm (včetně hluchého vrtání) 20*10=200,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní	M	200,000	1 924,44	384 888,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
13	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30 XF3, XD1, XC2 O1 - základ 0,8*3,1*14,96=37,101 [A] plocha řezu x šířka základu opěry O4 - základ 0,8*3,1*14,96=37,101 [B] plocha řezu x šířka základu opěry Celkem: A+B=74,202 [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, - 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	74,202	3 374,88	250 422,85
14	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	13,930	3 640,32	50 709,66

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>C30/37 XF4                      Patní zídka 0,37*17,5*2=12,950 [A] plocha řezu x délka x počet                      čelo trubky vyústění 0,38=0,380 [B]                      obnova schodu 0,6=0,600 [C]                      Celkem: A+B+C=13,930 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,                      - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,                      - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                      - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,                      - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. 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>				
15	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B                      0,12*(37,1+37,1)=8,904 [A]                      0,04+0,06=0,100 [B]                      Celkem: A+B=9,004 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením                      - 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,</p>	T	9,004	23 794,80	214 248,38



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
16	285394		<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ</p> <p>32*6=192,000 [A]</p> <p>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</p>	KUS	192,000	427,55	82 089,60
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>1 790 355,95</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
17	31717		<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <p>ocelové kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, odhad 10 kg/ks, vč. vlepění kotvy a vyvrtání otvoru</p> <p>128*10=1 280,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</p>	KG	1 280,000	122,29	156 531,20

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4, XD3 0,58*63,16*2=73,266 [A] plocha řezu (průměrná) x délka x počet	M3	73,266	8 882,76	650 804,29
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 technologii 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>- 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>				
19	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 0,14*73,27=10,258 [A]	T	10,258	24 174,00	247 976,89
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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> </ul>				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
20	333325		<p><b>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</b></p> <p>C30/37 XF4, XD3, prostup drenáže opěrou 200 mm vložená dio bednění, včetně označení letopočtu vlysem  O1 - křídla (5,94+5,96)*0,6=7,140 [A]  O4 - křídla (5,97+5,97)*0,6=7,164 [B]  O1 - dřík 3,16*14,96=47,274 [C]  O4 - dřík 3,17*14,96=47,423 [D]  Celkem: A+B+C+D=109,001 [E]</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,</p>	M3	109,001	4 266,00	464 998,27

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

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>				
21	333326		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50)</p> <p>ŽLB ložiskové bloky zhotovené na stavbě, beton C 35/45 XF4, XD3 0,75*0,75*0,25*3*4=1,688 [A]</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, 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>	M3	1,688	5 346,72	9 025,26
22	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	15,376	23 794,80	365 868,84

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			letopočet otiskem do betonu Opěry $0,14 \cdot (47,27 + 0,42 + 47,42 + 0,42) = 13,374$ [A] Křídla $0,14 \cdot (7,14 + 7,16) = 2,002$ [B] Celkem: A+B=15,376 [C]				
		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.				
23	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4, XD3 P2 - stojky $1,13 \cdot 3,48 \cdot 3 = 11,797$ [A] P2 - úložný práh $1,2 \cdot 0,8 \cdot 10,17 = 9,763$ [B] P3 - stojky $1,13 \cdot 3,39 \cdot 3 = 11,492$ [C] P3 - úložný práh $1,2 \cdot 0,8 \cdot 10,2 = 9,792$ [D] Celkem: A+B+C+D=42,844 [E]	M3	42,844	7 792,56	333 864,44
		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

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>201 H Most ev. č. 262-001</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>201 H Most ev. č. 262-001</b>

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. (sruže) 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>				
24	334365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH PÍLÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B</p> <p>0,17*(11,8+9,76+0,42+11,49+9,79+0,42)=7,426 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> </ul>	T	7,426	24 742,80	183 740,03

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
25	33794		<p>SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z KOVU</p> <p>Sloupky PHS - HEB 160 2*2*33*0,0426=5,623 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,                      - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,                      - dodání spojovacího materiálu,                      - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,                      - 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,                      - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,                      - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- všechny druhy ocelového kotvení,                      - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,                      - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,                      - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,                      - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,                      - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,                      - ochranná opatření před účinky bludných proudů                      - ochranu před přepětím.</p>	T	5,623	57 638,40	324 100,72
26	34717		<p>STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH</p> <p>hliníkový sokl 14,7 kg/m2 2*63,16*0,5*0,0147=0,928 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,                      - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,                      - dodání spojovacího materiálu,</p>	T	0,928	57 638,40	53 488,44

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 201 H Most ev. č. 262-001  
 Rozpočet: 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</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,</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,- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
27	34796		<p>STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ SKLENĚNÝCH</p> <p>Protihlukové skleněné panely s ochranou ptactva                  2*63,16*1,5=189,480 [A] ?délek x výška</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál včetně spojovacího a těsnícího, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M2	189,480	4 266,00	808 321,68
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>3 598 720,06</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
28	420324		<p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>48,51*0,25*2=24,255 [A] plocha půdorys x tl. x počet</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,</p>	M3	24,255	3 137,88	76 109,28



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

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>				
29	420365		<p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>0,17*24,26=4,124 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <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	4,124	23 794,80	98 129,76

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
30	421325		<p><b>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</b></p> <p>C30/37 XF2, XD1            Deska 55,07*13,33*0,28=205,543 [A] plocha půdorysu x tl.            Příčnick O1 1*1,1*13,91=15,301 [B]            Příčnick P2 1,5*1,1*13,91=22,952 [C]            Příčnick P3 1,5*1,1*13,91=22,952 [D]            Příčnick O4 1*1,1*13,91=15,301 [E]            Celkem: A+B+C+D+E=282,049 [F]</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, 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	282,049	8 323,44	2 347 617,93

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B $0,17*(205,54+15,3+22,95+22,95+15,3)=47,947$ [A] 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.	T	47,947	26 449,20	1 268 159,79
32	42417B		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 $0,02*6*(9+9,02+9)+0,023*6*(4,68+9+9+4,68))*7,85=55,092$ [A] $Spřahovací trny 6*(3*(21+39+39+21))+2*6*13+2*3*31+4*16+4*40)*0,00113=6,278$ [B] Celkem: A+B=61,370 [C] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - 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, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,	T	61,370	63 610,80	3 903 794,80

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

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>- 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,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
33	42852		<p><b>MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN</b></p> <p>Pevná ložiska (2,5 MN) - hrncová 1=1,000 [A]                      Jednosměrně posuvná ložiska (2,0 MN) - hrncová 2=2,000 [B]                      Jednosměrně posuvná ložiska (2,5 MN) - hrncová 1=1,000 [C]                      Celkem: A+B+C=4,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</li> <li>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</li> <li>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</li> <li>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</li> <li>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</li> <li>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</li> <li>- vyplnění kotevních otvorů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- tmelení, těsnění a výplně spar</li> <li>- nastavení ložisek a odborná prohlídka</li> <li>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</li> <li>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</li> <li>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</li> </ul>	KUS	4,000	88 732,80	354 931,20

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN	KUS	8,000	111 484,80	891 878,40
			Jednosměrně posuvná ložiska (3,8 MN) - hrcová 2=2,000 [A] Všesměrně posuvná ložiska (3,0 MN) - hrcová 4=4,000 [B] Všesměrně posuvná ložiska (3,8 MN) - hrcová 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=8,000 [D]				
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
35	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	3,449	15 926,40	54 930,15
			0,06*0,75*(16+20+16+16)+2*0,18*0,6*1,8=3,449 [A] plocha řezu x šířka x počet + podesty				
		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 výpomoc pro montáž dílců,				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
36	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>C12/15 X0  O1 - podkladní beton (O1 + křídla) 15,6*3,7*0,15=8,658 [A] plocha půdorys x výška x počet  O4 - podkladní beton (O4 + křídla) 15,6*3,7*0,15=8,658 [B] plocha půdorys x výška x počet  Podkladní beton pod přechodovými deskami 48,51*0,15*2=14,553 [C] plocha půdorys x tl. x počet  Pokladní beton kolem trubky odvodnění pod chodníkem 0,3*3,87=1,161 [D] plocha řezu x délka  Celkem: A+B+C+D=33,030 [E]</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. 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	33,030	2 218,32	73 271,11

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C25/30n XF4  Podkladní beton tl. 100 mm pod dlažbou z lomového kamene  <math>0,1 \cdot (9+12,6+12,3+9,8+87,1+25+90,3+9,1+6 \cdot 2,7+1,2 \cdot (89,7+79,8+4 \cdot 5,4+30,3+18,5))=55,928</math> [A] tloušťka x ?ploch</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. (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 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	55,928	2 578,56	144 213,70
38	451314	b	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C20/25n XF3  Podkladní beton pod drenáží za opěrami <math>0,3 \cdot 0,7 \cdot 12,7 \cdot 2=5,334</math> [A] šířka x výška x délka x počet  Podkladní beton pod schodištěm <math>0,75 \cdot (3,5+3,2)=5,025</math> [B] šířka x ?ploch v podélném řezu  Podkladní beton tl. 100 mm pod skluzy <math>0,1 \cdot 0,5 \cdot 1,2 \cdot (11,52+12,23+11,49+10,73)=2,758</math> [C] tloušťka x šířka x ?délek  Celkem: A+B+C=13,117 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p>	M3	13,117	2 578,56	33 822,97

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 odskrucovacích 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>				
39	45157		<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b></p> <p>Štěrkopísek pod dlažbou z lomového kamene (vrstva 100 mm) <math>0,1 \cdot (9+12,6+12,3+9,8+87,1+25+90,3+9,1+6 \cdot 2,7+1,2 \cdot (89,7+79,8+4 \cdot 5,4+30,3+18,5))=55,928</math> [A]            Štěrkopísek pod schodišti (vrstva 100 mm) <math>0,1 \cdot (15,5+14,4)=2,990</math> [B]            Štěrkopísek pod skluzy (vrstva 100 mm) <math>0,1 \cdot 1,2 \cdot (11,52+12,23+11,49+10,73)=5,516</math> [C]            Vrstva štěrkopísku tl. 300 mm v přechodové oblasti kolem těsnicí fólie <math>0,3 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 12,7=22,860</math> [D]            Celkem: <math>A+B+C+D=87,294</math> [E]</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	87,294	682,56	59 583,39
40	465512		<p><b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b></p> <p><math>0,25 \cdot (9+12,6+12,3+9,8+87,1+25+90,3+9,1+6 \cdot 2,7+1,2 \cdot (89,7+79,8+4 \cdot 5,4+30,3+18,5))=139,820</math> [A]            Dlažba z lomového kamene tl. 250 mm tloušťka x ?ploch (šrafy v CADu)</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> </ul>	M3	139,820	4 351,32	608 401,56



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>9 914 844,04</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
41	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C3/4 tl. 150 mm 0,15*167=25,050 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	25,050	758,40	18 997,92
42	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDA tl. 150 mm 0,15*167=25,050 [A] tloušťka x plocha 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	25,050	643,69	16 124,43
43	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 modif. emulze C 60 BP4 0,3 kg/m2 770*2=1 540,000 [A] plocha x počet vrstev Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	1 540,000	13,00	20 020,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
44	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 asf. emulzí C 50 BP 5; 0,6 kg/m2 167*1=167,000 [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	167,000	19,91	3 324,97
45	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM modif. asf pojivem PMB 25/55-55 tl. 50 mm 603=603,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	603,000	286,77	172 922,31
46	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM modif. asf pojivem PMB 25/55-55 tl. 60 mm 167=167,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	167,000	325,00	54 275,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>201 H Most ev. č. 262-001</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>201 H Most ev. č. 262-001</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM tl. 50 mm s asf. pojivem 50/70 167=167,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	167,000	250,00	41 750,00
48	574J54		ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S tl. 40 mm s modif. asf. pojivem PMB 45/80-60 770=770,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	770,000	260,00	200 200,00
49	575A03		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 0,09*0,5*(5,01+4,41+63,16+8,43+8,41+63,16+9,42)=7,290 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	7,290	14 220,00	103 663,80

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
50	575C55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM 603=603,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	603,000	526,14	317 262,42
51	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 Zdrsňující posyp předobalenou drtí frakce 4/8 mm, 3,0 kg/m2 603=603,000 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	603,000	19,91	12 005,73
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>960 546,58</b>
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>					
52	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Sanace základů pilířů (otryskání + reprofilace) 2*(4*13+2*(4+13)*0,8)=158,400 [A] 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	158,400	1 422,00	225 244,80
53	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	158,400	151,68	24 026,11

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace základů piliřů (otryskání + reprofilace) $2*(4*13+2*(4+13)*0,8)=158,400$ [A] 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				
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>249 270,91</b>

<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
54	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace spodní stavby asfaltovými pásy (AIP) - rub opěr a křidel $13,91*(2,8+2,82)+5,94+5,96+5,97+5,97=102,014$ [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. geotextilii	M2	102,014	197,18	20 115,12
55	711237		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ Těsnící fólie (geomembrána) v přechodové oblasti $2*3*12,7=76,200$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu	M2	76,200	250,27	19 070,57

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
56	711442		<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>Isolace mostovky (NAIP) s pečetící vrstvou + přesah 1,0 m na závěrné zidky a přech. Desky  <math>13,33 \cdot (55,07 + 2) = 760,743</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul> <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>	M2	760,743	620,94	472 375,76
57	711502		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>Ochrana izolace pod římsami (NAIP) + přesah 150 mm do vozovky  <math>95,3 + 95,1 + 0,15 \cdot 2 \cdot 55,3 = 206,990</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>	M2	206,990	205,72	42 581,98

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Geotextilie 600 g/m2 za rubem opěr 12,7*(2,8+2,82)=71,374 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	71,374	97,64	6 968,96
59	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěr S2 (čela příčníků a boční plochy sřažené desky až 100 mm za okapničku) 2*(55,07*(0,28+0,28)+(1,08+0,28)*2*(1+1,5))=75,278 [A] 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	75,278	298,62	22 479,52
60	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Nátěr S4 (obrubníková hrana římsy je do vzdálenosti 150 mm od kraje) 2*63,16*(0,15+0,15)=37,896 [A] 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	37,896	345,07	13 076,77
61	7838H		NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI Antigraffiti nátěr (pohledové plochy spodní stavby) 3,14*0,6*0,6*3*(3,48+3,39)+4*(1,5*0,8+0,8*10,2)+2*1,5*10,2+2*0,97*13,91+2*4*3=142,323 [A] 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	142,323	194,34	27 659,05
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>624 327,73</b>
8	<b>Potrubí</b>						
62	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	30,400	225,62	6 858,85

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Drenážní trubka za opěrou ? 150 mm 2*12,7=25,400 [A]                      prosup opěrou 5=5,000 [B]                      Celkem: A+B=30,400 [C]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, 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>				
63	87534		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM</p> <p>Svod odvodnění ? 200 mm z HDPE                      1,4+16,32+13+16,26+1,7+9,61+0,4+0,48+4,16+1=64,330 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, 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>	M	64,330	286,30	18 417,68



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chráničky v římse 110 mm 2*63,16=126,320 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	126,320	182,96	23 111,51
65	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ I=1,000 [A] 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	7 432,32	7 432,32
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>55 820,36</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
66	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,000	1 033,32	20 666,40

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem. 4*5=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
67	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem. 2*63,16=126,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích 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	126,320	3 886,80	490 980,58
68	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Nivelační značky ? 16 mm nerez (spodní stavba + římsy) 18=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	18,000	657,91	11 842,38
92	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
69	916812		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM 140=140,000 [A]	M	140,000	196,24	27 473,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
70	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ 140=140,000 [A]	M	140,000	102,38	14 333,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
71	916819		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ 140*120=16 800,000 [A]	MDEN	16 800,000	9,48	159 264,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.				
72	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 1,55+4,88+1,8+2,05+5,29+0,75+1,97+5,13+0,75+1,85+1,66+5,17+2,02+1,2*(2*11,52+1,45+3*12,23+2,31+3*11,49+1,05+2*10,73+1,24)+17,67+9,19+14,76+7,49+10,96+0,44+3,08+7,66+0,88+0,83+8,16+3,76+7,74+11,22+2,72+7,86+6,49=301,832 [A]	M	301,832	299,57	90 419,81
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
73	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 4*5=20,000 [A] Silničními obrubníky (150/300 mm)	M	20,000	310,94	6 218,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
74	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezání asfaltového krytu vozovek pro zálivky kolem odvodňovacích proužků $2*(5,01+4,41+63,16+8,43+8,41+63,16+9,42)=324,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	324,000	123,24	39 929,76
75	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK Těsnící asfaltová zálivka podél odvodňovacích proužků $162*(0,015*0,09+0,01*0,045)=0,292$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,292	124 567,20	36 373,62
76	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Předtěsnění spáry u římsy kruhovým profilem $162=162,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	162,000	125,14	20 272,68
77	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM povrchové s jednoduchým těsněním spáry, posun do 60 mm $2*14,5=29,000$ [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření	M	29,000	16 495,20	478 360,80

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
78	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností	KUS	1,000	91 292,40	91 292,40
79	93315		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 300M2 Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností	KUS	3,000	62 568,00	187 704,00
80	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška integrity pilot transparentní metodou (ultrazvuk), 20% pilot, vč. dodávky a montáže ocelových trubek 20*0,2=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi;	KUS	4,000	23 794,80	95 179,20

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré potřebné mechanismy;</li> <li>- podklady a dokumentaci zkoušky;</li> <li>- případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky;</li> <li>- veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu;</li> <li>- výpomoc při vlastní zkoušce;</li> <li>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností;</li> <li>- dodávka a montáž měřících trubek.</li> </ul>				
81	933333		<p>ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH</p> <p>zkouška integrity pilot akustickou metodou, všechny piloty 20=20,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky;</li> <li>- veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu;</li> <li>- výpomoc při vlastní zkoušce;</li> <li>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.</li> </ul>	KUS	20,000	1 981,32	39 626,40
82	935212		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>(11,52+12,23+11,49+10,73)*1,2=55,164 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</li> <li>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- ukončení, patky, spárování</li> <li>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</li> </ul>	M	55,164	455,99	25 154,23
83	93653		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA</p> <p>Mostní odvodňovač 500 x 500 mm s lapačem splavenin 12=12,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> </ul>	KUS	12,000	12 418,80	149 025,60

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy, 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>				
84	936541		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ                      OCELI</p> <p>Trubička odvodnění izolace ? 50 mm z korozivzdorné oceli délky 700 mm 10=10,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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>	KUS	10,000	1 327,20	13 272,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>201 H Most ev. č. 262-001</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>201 H Most ev. č. 262-001</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	938543		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ</p> <p>Sanace základů piliřů (otryskání + reprofilace)  <math>2*(4*13+2*(4+13)*0,8)=158,400</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	158,400	298,62	47 301,41
86	94890		<p>PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ</p> <p>věže pro podepření OK před betonáží příčnicků a mostovky:  <math>6*15*2,5*5=1 125,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</p>	M3OP	1 125,000	393,42	442 597,50
87	966168		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce 014102 b  Schody k lávce pod mostem <math>0,3*2=0,600</math> [A] plocha řezu x šířka  Čelo vyústění trubky pod chodníkem <math>1,5*1*0,25=0,375</math> [B] plocha pohledu x tloušťka  Celkem: <math>A+B=0,975</math> [C]</p> <p>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</p>	M3	0,975	2 370,00	2 310,75
88	96687		<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>Silniční vpust pod mostem <math>1=1,000</math> [A]</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	1,000	1 497,84	1 497,84



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 H Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 H Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ Trubka pod chodníkem DN 300 4=4,000 [A]	M	4,000	393,42	1 573,68
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>2 494 670,64</b>

**Celkem:** **20 864 620,59**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 V Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 V Most ev. č. 262-001

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

**Základní cena:** 130 295,34 Kč

**Cena celková:** 130 295,34 Kč

**DPH:** 27 362,02 Kč

**Cena s daní:** 157 657,36 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 130 295,34 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>201 V Most ev. č. 262-001</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>201 V Most ev. č. 262-001</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3t/m <sup>3</sup> 3,6*2,3=8,280 [A] pol. 11352 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,280	120,00	993,60
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m <sup>3</sup> 14*1,9=26,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,600	120,00	3 192,00
3	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze asfaltových vozovkových vrstev 2,4t/m <sup>3</sup> 14,2*2,4=34,080 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34,080	200,00	6 816,00
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	4 740,00	4 740,00
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	9 480,00	9 480,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>25 221,60</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
6	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	14,200	250,00	3 550,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 V Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 V Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kryt vozovky (tl. 100 mm) 0,1*107=10,700 [A] Kryt chodníku (tl. 50 mm) 0,05*70=3,500 [B] Celkem: A+B=14,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102c Nestmelené vrstvy pod chodníkem (tl. 200 mm) 0,2*70=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,000	250,00	3 500,00
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 18*2=36,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	36,000	63,71	2 293,56
9	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku 0,88+7,66+3,08+0,44+3,31+0,83+8,16+3,76+7,74+1,59=37,450 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	37,450	139,55	5 226,15
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>14 569,71</b>

5 Komunikace

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 201 V Most ev. č. 262-001  
**Rozpočet:** 201 V Most ev. č. 262-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/32 150 mm 0,15*70=10,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	10,500	643,69	6 758,75
11	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM bude použit materiál vytěžený ze stavby 60 mm 70=70,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	70,000	73,00	5 110,00
12	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 C 60 BP 4 0,30 kg/m2 2*107=214,000 [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	214,000	13,00	2 782,00
13	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM 70=70,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	70,000	220,22	15 415,40

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>201 V Most ev. č. 262-001</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>201 V Most ev. č. 262-001</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM 107=107,000 [A]	M2	107,000	239,84	25 662,88
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
15	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM 107=107,000 [A]	M2	107,000	325,00	34 775,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
5		<b>Komunikace</b>					<b>90 504,03</b>

**Celkem:**
**130 295,34**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

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

**Základní cena:** 19 205 759,04 Kč

**Cena celková:** 19 205 759,04 Kč

**DPH:** 4 033 209,40 Kč

**Cena s daní:** 23 238 968,44 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 19 205 759,04 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>202 H Most ev. č. 262-004</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>202 H Most ev. č. 262-004</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m <sup>3</sup> 842,36*2=1 684,720 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 684,720	120,00	202 166,40
91	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m <sup>3</sup> 5,1*1,9=9,690 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,690	120,00	1 162,80
2	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍŤ z TZ : 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Technická specifikace: zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěnu, zaměření bodu včetně vyrovnání (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací síť, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat	KUS	1,000	11 376,00	11 376,00
3	02913		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZNAČKA PRO TRIGONOMETRICKÉ SLEDOVÁNÍ 12=12,000 [A] zahrnuje schválené značky pro sledování přetvoření Technická specifikace: zahrnuje schválené značky pro sledování přetvoření	KUS	12,000	3 318,00	39 816,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>254 521,20</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
92	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 5,1=5,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	5,100	210,46	1 073,35



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně odvozu na skládku, poplatků za skládku uveden v položce 014102a  výkop jam u pilířů  OP1: (1.5+9.1)*23=243,800 [A]  pilíř P2: 1.46*2*23=67,160 [B]  pilíř P3: 1.3*2*23=59,800 [C]  OP4: (1.5+9.4)*23=250,700 [D]  sjezdy do jamy: 22*6.2+13*6.5=220,900 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=842,360 [F]</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 leplivost</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> <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	842,360	290,00	244 284,40

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>202 H Most ev. č. 262-004</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>202 H Most ev. č. 262-004</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 842,46=842,460 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	842,460	12,13	10 219,04
90	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp sjezdových ramp 2+2 rampy plocha příčného řezu 18 m2, prům. š. 7 m 7*4*18=504,000 [A] 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	M3	504,000	455,04	229 340,16

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podměnečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4  zásypy a obsypy základů a opěr + svah.kužele Požadavky a výsledné parametry dle PDPS, TKP, příp.ZTKP Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp.ZTKP. materiál musí být odsouhlasen TDI. jamy u pilířů] 127=127,000 [A] 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	M3	127,000	546,05	69 348,35

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
7	17581	a	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>přechodový klín, ochranné zásypy za opěrami a u křídel, ŠDA                      Požadavky a výsledné parametry dle PDPS, TKP, příp.ZTKP                      Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).                      Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním                      definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp.ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.                      obsyp rubu (2) 2.7*22*2=118,800 [A]                      obsyp křídel</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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	118,800	546,05	64 870,74
1			<b>Zemní práce</b>				<b>619 136,04</b>

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Základy</b>				
8	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) opěra OP1 : dl. 21.82 m , odvodnění rubu $0,3*0,3*21.82=1,964$ [A] opěra OP4 : dl. 21.2 m , odvodnění rubu $0,3*0,3*21.2=1,908$ [B] Celkem: A+B=3,872 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	3,872	2 388,96	9 250,05
9	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) proužek: $(35.5-8*0,4)*0,15*0,04=0,194$ [A] m3 trubičky: $8*0,6*0,4*0,04=0,077$ [B] m3 Celkem: A+B=0,271 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,271	74 133,60	20 090,21
10	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 bez přebetonování hlavy OP1: $6*(8)*3,14*0,45^2=30,521$ [A] m3 OP4: $6*(8)*3,14*0,45^2=30,521$ [B] m3 Celkem: A+B=61,042 [C] 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	M3	61,042	3 488,64	212 953,56

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

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>- 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>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepříčítá ke stanovenému objemu výplně piloty</li> <li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem</li> <li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li> <li>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty</li> </ul>				
11	224365		<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B</p> <p>61,04*0,12=7,325 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</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>- 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 kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> </ul>	T	7,325	26 164,80	191 657,16

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> </ul>				
12	23217		<p>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (HMOTNOST)</p> <p>štetová stěna nekotvená oddělující etapy výstavby  "plocha u OP1 75 m2, plocha u OP4 98 m2, celkem 173 m3  použity Larsen 155 kg/m2, hmotnost 155*173*0,001=26,815 [A] t"</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení stěny</li> <li>- opotřebení štetovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy</li> <li>- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce</li> <li>- nastražení a zaberanění štetovnic do jakékoliv třídy horniny</li> <li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi</li> <li>- těsnění stěny, je-li nutné</li> <li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání</li> <li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li> <li>- zhotovení koutových štetovnic</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</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> </ul>	T	26,815	16 495,20	442 318,79

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>202 H Most ev. č. 262-004</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>202 H Most ev. č. 262-004</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
13	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) 26,82=26,820 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	T	26,820	5 564,76	149 246,86
14	264142		VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 1200MM ""pažené vrty, vč. odvozu zeminy na skládku, vrty DN1200 mm, včetně hluchého vrtání vrtání pod ochranou ocelovou výpažnicí"" "OP1: 8*6=48,000 [A] OP5: 8*6=48,000 [B] Celkem: A+B=96,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	96,000	2 237,28	214 778,88
15	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod panelové rovnaniny opěr provozovního mostu za opěrami "Jedna opěra: plocha 17 m2, tloušťka 15 cm 17*2*0.15=5,100 [A] m3" 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	5,100	629,47	3 210,30



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	27212		ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH	M3	27,540	5 792,28	159 519,39
			<p>panelová rovnanina na opěrách mostního provizoria                      "3 vrstvy panelů na ploše 17 m2                      celkem 3*17*0.54=27,540 [A]</p> <p>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 výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,                      - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,                      - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,                      - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,                      - očištění a ošetření úložných ploch,                      - zednické výpomocce pro montáž dílců,                      - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,                      - 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.).</p>				
17	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	5,160	5 951,54	30 709,95
			<p>beton C20/25n, podkladní beton pod drenáž za rubem opěr (spádový beton pod rubovou drenáž)                      OP1, OP4: 0,3*0,4*(21.2+21.8)=5,160 [A]=3,1320 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,                      - 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,</p>				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
87	285394		<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ</p> <p>32*10=320,000 [A]</p> <p>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</p>	KUS	320,000	427,55	136 816,00
18	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE</p> <p>ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE + 2 x geotextilie v přechodové oblasti</p> <p>"OP1: =2.7*22=59,400 [A] m2</p> <p>OP4: = 2.7*21.4=57,780 [B] m2</p> <p>Celkem: A+B=117,180 [C]</p> <p>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</p>	M2	117,180	65,41	7 664,74

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004  
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Základy</b>				<b>1 578 215,89</b>
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
19	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY ocelové kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, odhad 10 kg/ks, vč. vlepění kotvy a vyvrtání otvoru římsa: =128*10=1 280,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	1 280,000	122,29	156 531,20
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu levá římsa: =0,3*44.5=13,350 [A] levá římsa: =0,3*44.5=13,350 [B] Celkem: A+B=26,700 [C] 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 spár, 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 spár a spojů,	M3	26,700	8 882,76	237 169,69

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>202 H Most ev. č. 262-004</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>202 H Most ev. č. 262-004</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>26,7*0,14=3,738 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	3,738	24 174,00	90 362,41
22	31815		<p>ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ Z PLAST HMOT</p> <p>( Průhledné panely proti ostřiku sousední budovu – vertikální pruhování šířka pruhů min.20 mm, rozteč pruhů max.100 mm).  pole výplně z plexiskla tl. 10 mm: tabule 2*1.5 m na ocelovém rámu  tloušťka panelu 5 cm, 12 kg/m2: 2*1.5*66*0.01=1.98 m3"  "délky zábradlí: 47 a 45 m, výška clony 1.05 m, plocha 96.6 m2  objem pro plexi 1.2 cm 1.159=1,159 [A] m3"</p> <p>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,</p>	M3	1,159	19 434,00	22 524,01

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
23	333325		<p><b>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</b></p> <p>ŽLB dříky opěr, ŽLB křídla, ŽLB závěrná zídka, beton C30/37, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a mršťovacích spár, průchodu drenáže, vč. nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele</p> <p>"OP1:  dřík: 5.08*21.8=110,744 [A] m3  křídla (2): (4.99+5.1)*0.55=5,550 [B] m3  závěr.zídka: 1.05*21.8=22,890 [C] m3  OP4:  dřík: 3,56*21.2=75,472 [D] m3  křídla (2): (6,47+6.1)*0,55=6,914 [E] m3  závěr.zídka: 1.25*21.2=26,500 [F] m3  Celkem: A+B+C+D+E+F=248,070 [G]</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 spár, 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> </ul>	M3	248,070	4 266,00	1 058 266,62

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

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>- 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>				
24	333326		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50)</p> <p>ŽLB ložiskové bloky zhotovené na stavbě, beton C 35/45 XF4, XD3  18 ks = 0,65*0,55*0,25*18=1,609 [A]</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 odkružovacích 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>	M3	1,609	5 346,72	8 602,87

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 248,07*0,14=34,730 [A] 1,43*0,17=0,243 [B] Celkem: A+B=34,973 [C] 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, střihání, 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 měřící 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.	T	34,973	23 794,80	832 175,54
26	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) ŽLB dřívky pilířů, beton C 30/37-XF4, XD3, včetně těsnění pracovních a dilatačních spár, včetně nátěrů ALP+2xALN na plochách ve styku se zeminou Dřík P2 : =3.14*0.4*0.4*(3.4+2.93)/2*5=7,950 [A] m3 P3: = 3.14*0.4*0.4*(3.97+3.2)/2*5=9,006 [B] m3 Hlavice (2 ks): 0.94*1*(20.3+20.2)=38,070 [C] m3 Celkem: A+B+C=55,026 [D] 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	55,026	7 792,56	428 793,41

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

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>				
27	334365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Výztuž dřevěných pilířů, ocel B500B, včetně prací a úprav vyplývajících z ochrany proti účinkům bludných proudů 170 kg/m<sup>3</sup> 55,02*0,17=9,353 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <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	9,353	24 742,80	231 419,41



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004  
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí 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.				
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>3 065 845,16</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
28	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30  ŽLB přechodová deska, C25/30, vč. nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar plocha žezu 0.809 m2, objem betonu 0.809*(12.3+11.8)=19,497 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	19,497	3 137,88	61 179,25

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B Výztuž přechodový desek, 170 kg/m3 19,5*0,17=3,315 [A] 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.	T	3,315	23 794,80	78 879,76
30	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37-XF2, XD1 vč. skruže a bednění, povrchová úprava dle TKP 18 plocha desky z dígi. výkresu deska: tl*plocha : 0.27*754.5=203,715 [A] pricnik na O1: 1.0*0.82*21.9=17,958 [B] pricnik na P2: 1.0*0.82*21.4=17,548 [C] pricnik na P3: 1.0*0.82*21.2=17,384 [D] pricnik na O4: 1.0*0.82*21.3=17,466 [E] Celkem: A+B+C+D+E=274,071 [F] 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,	M3	274,071	8 323,44	2 281 213,52

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
31	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž NK, ocel B500B, 170 kg/m<sup>3</sup> 274,055*0,17=46,589 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <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	46,589	26 449,20	1 232 241,78

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
32	42417B		<p><b>MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355</b></p> <p>"1 nosník má plochu 13454 mm<sup>2</sup>, počet nosníků v příčném řezu 12, délka jednoho nosníku 36,4 m                      hmotnost oceli nosníků 0,013454*36,4*12*7,85=46,132 [A] t                      spřahovací trny: 1 trn se skládá z válce D25, l 180 a válce D50, l 28. Hmotnost jednoho trnu 7850*( 3.14*(0.025*0.025/4*0.18+0.05*0.05/4*0.028))=1,125 [B]                      počet trnů na horní pásnici 2*(3034/140+1+6000/150+1+(3370+3344)/140+1+6994/150+1+(3313+3296)/140+1+6000/150+1+2950/140)*12=6470 ks                      počet trnů na stojně a dolní pásnici - z výkresu 12*(52*2+62*2)=12*228=2736                      celkem 9206 ks, hmotnost 9206*1.13*0,001=10,403 [C]                      Celkem: A+B+C=57,660 [D]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</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>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</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,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desky) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>	T	57,660	63 610,80	3 667 798,73

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	42861		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	KUS	8,000	13 272,00	106 176,00
			<p>elastomerová ložiska na opěrách. jednosměrně a všesměrně pohyblivá, zatížení do 1 MN,vč. vyrovnávacího a izolačního polymerbetonu pod ložisky tl. 20 mm, pevnost min. 50MPa, technické specifikace viz TZ</p> <p>"OP1: 4 ks OP4: 4 ks 4+4=8,000 [A]</p> <p>"</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</li> <li>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</li> <li>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</li> <li>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</li> <li>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</li> <li>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</li> <li>- vyplnění kotevních otvorů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- tmelení, těsnění a výplně spar</li> <li>- nastavení ložisek a odborná prohlídka</li> <li>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</li> <li>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</li> <li>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</li> </ul>				
34	42862		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS	10,000	30 430,80	304 308,00
			<p>elastomerová ložiska na podpěrách, všesměrná a jednosměrná, zatížení do 2.5 MN vč. vyrovnávacího a izolačního polymerbetonu pod ložisky tl. 20 mm, pevnost min. 50MPa, technické specifikace viz TZ</p> <p>"P2: 5 ks P3: 5 ks 5+5=10,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</li> <li>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</li> <li>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</li> <li>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</li> <li>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</li> <li>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</li> <li>- vyplnění kotevních otvorů</li> </ul>				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- tmelení, těsnění a výplně spar</li> <li>- nastavení ložisek a odborná prohlídka</li> <li>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</li> <li>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</li> <li>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</li> </ul>				
35	434125		<p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)</p> <p>ŽB revizní schodiště u OP1, stupně 180/600/750 mm, beton C30/37  "OP1: =0,6*0,18*0,75*16=1,296 [A] m3</p> <p>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,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- 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>	M3	1,296	15 926,40	20 640,61
36	451311		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5</p> <p>Podkladní beton pod přech. desku C 12/15  "OP1, OP4: =2*0,37*11.83*3=26,263 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuz, 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> </ul>	M3	26,263	2 218,32	58 259,74

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
37	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>C12/15, podkladní beton pod základy opěr tl 150 mm  "OP1: =67.3*0.15=10,095 [A]  OP4: = 57.8*0.15=8,670 [B]  Celkem: A+B=18,765 [C]</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, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul>	M3	18,765	2 218,32	41 626,77

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- 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>				
38	451314	a	<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b></p> <p>podkladní beton pod dlažbami v dosahu CHRL, beton C25/30                      "OP1:                      249.4 m2                      OP4: 235.7 m2                      celkem (249.4+235.7)*0,1=48,510 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, 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> </ul>	M3	48,510	2 578,56	125 085,95



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
39	451314	b	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní beton pod schodiště tl.150mm, beton C25/30  "schodiště u OP1  plocha 3*0,15=0,450 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  - 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</p>	M3	0,450	2 578,56	1 160,35
40	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>"schodiště u OP1  plocha 3*0,1=0,300 [A]</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	0,300	682,56	204,77
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	97,020	4 351,32	422 165,07

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odláždění ploch z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože, včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF3, dlažba podle ČSN 72 1860, třída jakosti I OP1: 249.4 m2 OP4: 235.7 m2 485,1*0,2=97,020 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>8 400 940,30</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
42	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDA 16,2*0,15=2,430 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,430	643,69	1 564,17
43	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP,0,35 kg/m2 po vyštěpení mostovka: 428,44=428,440 [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	428,440	13,00	5 569,72
44	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	757,620	390,58	295 911,22

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>202 H Most ev. č. 262-004</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>202 H Most ev. č. 262-004</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Polyesterová textilie s oky 10x10 mm na mostě 757,62=757,620 [A]				
			Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu				
45	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva, ACO 11S PMB 45/80-60, tl.40mm odečet plochy MA 11 v odvodňovacím proužku, mostovka: 428.44=428,440 [A]	M2	428,440	215,20	92 200,29
			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.				
46	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva, ACL 16S, tl.50mm plocha vozovky: 428.44=428,440 [A] m2,	M2	428,440	286,77	122 863,74
			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.				
47	574J54		ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM plocha vozovky: 428.44=428,440 [A]	M2	428,440	260,00	111 394,40

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

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.				
48	575A53		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 TL. 40MM kryt v odvodňovacím proužku MA11 IV, tl.40mm 36,6*0,4=14,640 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14,640	528,98	7 744,27
49	575C55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM ochrana izolace MA16 IV, tl.40mm "mostovka: = 36.6*20.7=757,620 [A] m2 přetažení na přechodovou desku (2): =1,0*11.8*2=23,600 [B] Celkem: A+B=781,220 [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	781,220	526,14	411 031,09
50	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2	M2	781,220	19,91	15 554,09

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zdrsňující posyp ochranné vrstvy z MA - posyp ochrany izolace předobalenou drtí 4/8, 2 až 4 kg/m <sup>2</sup> "mostovka: = 36.6*20.7=757.62 m <sup>3</sup> přetažení na přechodovou desku (2): =1,0*11.8*2=23.6 celkem 757.62+23.6=781,220 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
51	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník před a za mostem 22.6+58.8=81,400 [A] (u OP4) 24,2+25 =49,200 [B] Celkem: A+B=130,600 [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	130,600	380,15	49 647,59
52	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC chodníky na mostě 36.6*10=366,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	366,000	464,52	170 014,32

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

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.				
53	58262A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC  L50 z drobného kameniva fr. 0/4, 'signální a varovný pás 'plocha z digi výkresu: 5.6+5+5.6=16,200 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	16,200	821,92	13 315,10
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>1 296 810,00</b>
<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						
88	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM  Sanace základů pilířů (otryskání + reprofilace) 2*(4*23+2*(4+23)*1)=292,000 [A] 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	292,000	1 422,00	415 224,00
89	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	292,000	151,68	44 290,56

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace základů piliřů (otryskání + reprofilace) $2*(4*23+2*(4+23))*1=292,000$ [A] 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				
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>459 514,56</b>

<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
54	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu opěr a křidel "OP1: rub: = 67,3 m2 křídla (2): = 4,99+5,1=10,090 [A] m2 OP4 rub: = 63,24 m2 křídla (2): = 5+6,1=11,100 [B] m2 Celkem: A+B=21,190 [C] "	M2	21,190	197,18	4 178,24
			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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	711442		<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>celoplošná izolace - pásy NAIP tl. 5 mm, včetně pečetící vrstvy, + přesah 1,0 m na přechodovou desku (36.61+2)*20.7=799,227 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton</li> </ul> <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>	M2	799,227	620,94	496 272,01
56	711502		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>ochrana izolace pod římsami asf. pásem s hliníkovou vložkou + přesah 150 mm  " 36.61*0,7*2=51,254 [A] m2  "</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>	M2	51,254	205,72	10 543,97
57	721173		<p>VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 150</p> <p>Odvodnění mostu - podélný svod z HDPE DN 150, tvrdý plast (HDPE), vč. upevnění (závěsů) z nerez oceli, vč. kompenzátorů, vč. těsnění prostupů závěrnými zídkami.  "vodorovný: = 28 m svislý : = 2 m 28+2=30,000 [A]  "</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> </ul>	M	30,000	485,38	14 561,40



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění</li> <li>- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti</li> </ul>				
58	78381		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)</p> <p>impregnační nátěr na římsách, šíře 50 cm                      0.5*2*44.5=44,500 [A]</p> <p>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.</p>	M2	44,500	253,12	11 263,84
59	78382		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>ochranný nátěr boků a čel NK u napojení říms- ochranný nátěr typ S2 (dle TKP, kap. 31)                      "šíře 55 cm                      konzoly: = 0.55*2*36.7=40,370 [A] m2                      "</p> <p>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.</p>	M2	40,370	298,62	12 055,29
60	7838H		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI</p> <p>nátěr spodní stavby mostu                      "opěry: 3+2*4+35*2=81,000 [A]                      pilíře: 10*3.14*0.8*3.4=85,408 [B]                      prahy: 1*0.73*22.8*2=33,288 [C]                      Celkem: A+B+C=199,696 [D]</p> <p>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.</p>	M2	199,696	194,34	38 808,92
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>587 683,67</b>

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004  
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Potrubí</b>				
61	86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM postup drenáže křídlem - trubka ocelová 194/6,3 mm s přírubou 300/300/5 mm "OP1: 2,2=2,200 [A] "	M	2,200	1 668,48	3 670,66
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
62	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM za rubem opěr opěra OP1 : = 21.8 m opěra OP4 : = 27.5 m 21,8+27,5=49,300 [A]	M	49,300	225,62	11 123,07
			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.				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>202 H Most ev. č. 262-004</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>202 H Most ev. č. 262-004</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				
63	87633		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>2 ks v levé římse, 2*45=90,000 [A] m</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 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	90,000	182,96	16 466,40
64	89536		<p>DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU</p> <p>vyústění do příkopu u opěry OP4, C25/30 OP4: 1=1,000 [A] ks</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> </ul>	KUS	1,000	4 901,16	4 901,16

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 202 H Most ev. č. 262-004  
 Rozpočet: 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Potrubí</b>				<b>36 161,29</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
65	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně protikorozní ochrany, dílenská dokumentace nátěr v odstínu RAL7011 44.5*2=89,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	89,000	3 213,72	286 021,08
66	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ na spodní stavbě a v římsách ""pro geodetické sledování - z nerez 18=18,000 [A] OP1: 2 ks P2: 2 ks P3 2 ks OP4 2 ks levá římsa 5 ks pravá římsa 5 ks " Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	18,000	657,91	11 842,38
86	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00
67	916812		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	238,000	196,24	46 705,12

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			238=238,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
68	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ 238=238,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	238,000	102,38	24 366,44
69	916819		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ 238*280=66 640,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.	MDEN	66 640,000	9,48	631 747,20
70	917212	a	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM obrubník z betonu C35/45 XF4, vč. spárování cem. maltou MC25 XF4, vč. beton. lože C20/25 nXF3 "lemy podél odláždění: OP1 = 22.534+17.08+17.22=56,834 [A] m OP4 = 22.678+17.453+11.287+7=58,418 [B] m Celkem: A+B=115,252 [C] " Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	115,252	223,73	25 785,33
71	917212	b	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM bet. lože C16/20 N XF1 oděl chodníků na terénu 1+8+1.2*2+(podél chodníku z druhé strany)+2.7+3.8+4.9+5.42+(na ostruvku)+2*2.75=33.72 33,72=33,720 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	33,720	223,73	7 544,18

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM  "podél chodníků mostu, délka 44.5*2=89,000 [A] m podél chodníků na terénu 7.6+9.9+2*5.8=29,100 [B] Celkem: A+B=118,100 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	118,100	1 280,00	151 168,00
73	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  řez vozovky pro zálivky "levá římsa: 44.5 m pravá římsa: 44.5 m zálivka š. 10 mm podél odvodňovacího proužku délka 44.5 m celkem 133.5 =133,500 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	133,500	123,24	16 452,54
74	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK  zálivka za horka - podél říms, závěrů a odvodňovacích proužků, typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu podél obrubníků v ohrubné vrstvě "podél římsy (2): = 0,015*0,08*44.5*2=0,107 [A] m <sup>3</sup> zálivka š. 10 mm podél odvodňovacího proužku: 0.01*0.04*36.6=0,015 [B] Celkem: A+B=0,122 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,122	124 567,20	15 197,20
75	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUIH PROFILEM  pryžové předtěsnění zálivek v krytu vozovky podél říms 36.6*2=73,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	73,200	125,14	9 160,25
76	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	44,278	20 950,80	927 659,52

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Povrchový mostní závěr s jednoduchým těsněním spáry, celkový posun 80 mm, vodotěsný až po spodní okraje říms. Uvedena půdorysná délka závěrů. Přesah na svislých plochách říms má délku <math>2 \cdot 0,6 = 1,2</math> m. Technické specifikace viz TZ  "OP1: <math>(5.123+12.183+5.155)=22,461</math> [A] m  OP4: <math>(4.991+11.835+4.991)=21,817</math> [B] m"  Celkem: <math>A+B=44,278</math> [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení</li> <li>- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech</li> <li>- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení</li> <li>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</li> <li>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení</li> <li>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolaci a pod.)</li> <li>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> <li>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, záhlivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru</li> <li>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>				
77	93311		<p>ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2  <math>l=1,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podklady a dokumentaci zkoušky</li> <li>- výrobní dokumentace potřebných zařízení</li> <li>- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)</li> <li>- veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu</li> <li>- výpomoc při vlastní zkoušce</li> <li>- dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem</li> <li>- přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně jízdní k váze a vážních poplatků</li> <li>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností</li> </ul>	KUS	1,000	91 292,40	91 292,40

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>202 H Most ev. č. 262-004</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>202 H Most ev. č. 262-004</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	93315		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 300M2 3=3,000 [A] Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností	KUS	3,000	62 568,00	187 704,00
79	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška integrity pilot transparentní metodou (ultrazvuk), 20% pilot, vč. dodávky a montáže ocelových trubek "OP1: 6 ks OP4: 6 ks (12)*0,2=2.40 [A] zaokrouhlo 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřicích trubek.	KUS	2,000	23 794,80	47 589,60
80	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH zkouška integrity pilot akustickou metodou, všechny piloty 6+6=12,000 [A]	KUS	12,000	1 981,32	23 775,84



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 H Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 H Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.				
81	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluz od vyústění drenáže do příkopu, vč. betonového lože C20/25-nXF3, vč. příčných prahů, zpevnění dna příkopu pod mostem OP4: skluz+prikop předláždění: = 1+8=9,000 [A]	M	9,000	455,99	4 103,91
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
82	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Odvodnění izolace z korozivzdorné oceli, technické specifikace viz TZ 8=8,000 [A] ks	KUS	8,000	1 327,20	10 617,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>202 H Most ev. č. 262-004</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>202 H Most ev. č. 262-004</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
94	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ 292=292,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	292,000	298,62	87 197,04
83	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ "věže pro podepření OK před betonáží příčniců a mostovky: 25*1.5 (výška)=37.5 P2: 25*2*4.3=215 m3, P3: 25*2*4.5=225 m3 2*37.5+215+225=515,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	515,000	393,42	202 611,30
93	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ likvidace v režii zhotovitele, bez poplatku za skládku 27,54=27,540 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	27,540	3 500,00	96 390,00
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>2 906 930,93</b>

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>202 H Most ev. č. 262-004</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>202 H Most ev. č. 262-004</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>19 205 759,04</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 V Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 V Most ev. č. 262-004

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

**Základní cena:** 2 161 882,37 Kč

**Cena celková:** 2 161 882,37 Kč

**DPH:** 453 995,30 Kč

**Cena s daní:** 2 615 877,67 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 161 882,37 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 V Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 V Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 51,48*2=102,960 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	102,960	120,00	12 355,20
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU 18,6*1,9=35,340 [A] kamenivo z pol. 113328 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	35,340	120,00	4 240,80
3	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ plocha provizoria 250=250,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	250,000	3 147,36	786 840,00
4	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ Položka zahrnuje nájemné po celou dobu realizace stavebního objektu SO 202 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	142 200,00	142 200,00
5	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ 250=250,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	250,000	2 085,60	521 400,00
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	4 740,00	4 740,00
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	9 480,00	9 480,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 V Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 V Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
8	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU 1=1,000 [A] měření polohy bodů, včetně vyhodnocení změn polohy bodu 36 x Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	14 220,00	14 220,00
9	029711		OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY zřízení dočasných geodetických bodů v trase plynovodů 2 body na stávající asfaltové komunikaci 4 body na nově zřízené panelové ploše 2+4=6,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	6,000	3 792,00	22 752,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>1 518 228,00</b>

**1 Zemní práce**

10	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ 186*0,18=33,480 [A] likvidace v režii zhotovitele, bez poplatku za skládku 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	33,480	657,53	22 014,10
11	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	18,600	250,00	4 650,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>202 V Most ev. č. 262-004</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>202 V Most ev. č. 262-004</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku uveden v položce 014102c 186*0,1=18,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a 14.3*3.6=51,480 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	51,480	290,00	14 929,20
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	51,480	546,05	28 110,65

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 V Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 V Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4				
			14.3*3.6=51,480 [A] m3				
			odečteny objemy podkl. Betonu, základů a ŽB desky"				
		Technická specifikace:	<p>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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>69 703,95</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
14	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,840	3 640,32	6 698,19
			0.23*4*2=1,840 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 V Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 V Most ev. č. 262-004

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>				
15	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>1,84*0,12=0,221 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <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	0,221	23 794,80	5 258,65

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa
Objekt:	202 V Most ev. č. 262-004
Rozpočet:	202 V Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí 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.				
2		Základy					11 956,84

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce					
16	431325		SCHODIŠŤ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  "boční plocha schodnice 7.6m2, tloušťka 0.2+0.2: objem 7.6*0.2*2=3,040 [A] m3 objem desky pod stupni: délka 12.5 m, tloušťka prům 24 cm: objem 1.6*12.5*0.24=4,800 [B] m3 Celkem: A+B=7,840 [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. 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	M3	7,840	5 441,52	42 661,52

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 V Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 V Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	431364		VÝZTUŽ SCHODIŠŤ KONSTR Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10425 170 kg/m3 7,84*0,17=1,333 [A]	T	1,333	27 776,40	37 025,94
			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.				
18	43411		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON "konstrukce schodiště, bet dílce 0.31*0.16*1.6 m do prostředí XF4 16+16=32 ks 0.31*0.16*1.6*32=2,540 [A]	M3	2,540	10 333,20	26 246,33
			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 výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 V Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 V Most ev. č. 262-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
19	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ŠP lože pod schodiště, tl.100mm 0.7*2.4*4*0,1=0,672 [A]</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	0,672	682,56	458,68
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>106 392,47</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
20	56330	a	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>chodník pod SO202, ŠDB, min. 150 cm plocha (81.8+55.8)*0,15=20,640 [A]</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	20,640	643,69	13 285,76
21	56330	b	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>Štěrkodrt' ŠDA 186*0,1=18,600 [A]</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	18,600	643,69	11 972,63

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>202 V Most ev. č. 262-004</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>202 V Most ev. č. 262-004</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 vozovka pod mostem plocha 193.8, mezi každou vrstvou 193,8*2=387,600 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	387,600	13,00	5 038,80
23	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vozovka pod mostem, vrstva tl. 4 cm 193,8=193,800 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	193,800	215,20	41 705,76
24	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM vozovka pod SO 202 tl. 6 cm 193,8=193,800 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	193,800	310,00	60 078,00
25	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník pod SO202 55.8+81.77=137,570 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	137,570	380,15	52 297,24

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 202 V Most ev. č. 262-004  
**Rozpočet:** 202 V Most ev. č. 262-004

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.				
26	58302		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM (30+32)*3=186,000 [A] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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	186,000	1 270,32	236 279,52
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>420 657,71</b>
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
27	7838H		NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI nátěr boku schodiště 10=10,000 [A] 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	10,000	194,34	1 943,40
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					<b>1 943,40</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>202 V Most ev. č. 262-004</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>202 V Most ev. č. 262-004</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na schodech 11*2=22,000 [A] nátěr v odstínu RAL7011 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	22,000	1 500,00	33 000,00
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>33 000,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>2 161 882,37</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo  
**Rozpočet:** 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

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

**Základní cena:** 1 046 741,80 Kč

**Cena celková:** 1 046 741,80 Kč

**DPH:** 219 815,78 Kč

**Cena s daní:** 1 266 557,58 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 046 741,80 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo  
**Rozpočet:** 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3t/m3 10,4*2,3=23,920 [A] pol 113148 1,5*2,3=3,450 [B] pol 96815 železobet. 2,5t/m3 13,647*2,5=34,118 [C] pol 96716 Celkem: A+B+C=61,488 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	61,488	120,00	7 378,56
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 19,15*2=38,300 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	38,300	120,00	4 596,00
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,9 t/m3 11,05*1,9=20,995 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,995	120,00	2 519,40
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>14 493,96</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
4	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b vybourání plochy u paty stěny, délka bouraného 32,5 m, šířka 1,6 m, odhad tloušťky 0,2 m, 32,5*1,6*0,2=10,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,400	250,00	2 600,00
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	11,050	250,00	2 762,50

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo  
**Rozpočet:** 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>poplatek za skládku uveden v položce 014102c                      odstranění podkladních vrstev stávající plochy, plocha nestmeleného materiálu v řezu 0,34 (odhad), délka bouraného 32,5 m; <math>0,34 \cdot 32,5 = 11,050</math> [A]                      Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
6	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM                      včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a                      odtěžení zeminy k obnažení dřívku levé části zdi <math>0,66 \cdot 13,5 = 8,910</math> [A]                      odtěžení zeminy podél římsy <math>51,2 \cdot 0,5 \cdot 0,4 = 10,240</math> [B]                      Celkem: <math>A+B=19,150</math> [C]                      Technická specifikace: položka zahrnuje:                      - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem                      - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené                      - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                      - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění                      - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.                      - příplatek za lepidlo                      - 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                      - 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**</p>	M3	19,150	290,00	5 553,50

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo  
**Rozpočet:** 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 19,15=19,150 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	19,150	12,13	232,29
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>11 148,29</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
8	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM ukotvení římsy výztuží R 14, včetně vlepění (kotvy po 250mm 40 cm hluboké) délka říms 49,99 m. Délka vrtů 0.4*2*49,99/0,25=159,97 160=160,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	160,000	995,40	159 264,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo  
**Rozpočet:** 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	26153		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 150MM převrtání drenážních prostupů (po jejich vyčištění); počet prostupů 7, hloubka vrtu 0,5m; 7*0,5=3,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	3,500	2 929,32	10 252,62
10	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ kovení KARI sítí, 4 ks kotvy na 1 m2; plocha dřívku 136,71 m2 136,71*4=546,84 zaokrouhleno 550=550,000 [A] KS 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	550,000	228,47	125 658,50
11	289324		STRÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) BETON C25/30 XF3, 136,710*0,1=13,671 [A] plocha x průměrná tl. 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. (skruze) 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,	M3	13,671	7 242,72	99 015,23

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo  
 Rozpočet: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
12	289366		<p>VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ</p> <p>KARI SÍTĚ 100/100/8 B500B kotvené do zdi; plocha dříku zdi v pohledu 136,71; hmotnost KARI sítě 2x3m 47,4 kg; 5% uvažováno na přesahy; 136,71/(2*3)*47,4/1000*1,05=1,134 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <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 (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem),</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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	1,134	27 302,40	30 960,92
2		Základy					425 151,27

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo  
**Rozpočet:** 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římsa na levé části zdi 0,273*23=6,279 [A] římsa na střední části zdi 0,273*12,6=3,440 [B] římsa na pravé části zdi 0,273*14,39=3,928 [C] Celkem: A+B+C=13,647 [D]	M3	13,647	8 882,76	121 223,03
			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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 13,65*0,15=2,048 [A]	T	2,048	24 174,00	49 508,35
			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,				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo  
**Rozpočet:** 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
15	31815		<p>ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ Z PLAST HMOT</p> <p>Průhledné panely proti ostřihu sousední budovu – vertikální pruhování šířka pruhů min.20 mm, rozteč pruhů max.100 mm).  pole výplně z plexiskla tl. 10 mm: tabule 2*1.0 m na ocelovém rámu  tloušťka panelu 5 cm, počet polí 11; 12 kg/m2: 2*1.0*11*0.01=0,220 [A] m3</p> <p>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 prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	0,220	19 434,00	4 275,48
16	31817		SLOUPKY ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z DÍLCŮ KOVOVÝCH	T	0,304	57 638,40	17 522,07

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo  
**Rozpočet:** 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>""ocelové sloupky stěny proti ostřiku výšky 1,5 m. profil I80 pozinkovaný s kotevní deskou  kotvení chemickými kotvami, vč. povrchové úpravy, vč.barevného provedení dle požadavku ŘSD, vč.kotvení a kotevních šroubů  délka sloupků 1.5 m, Tíha 1 sloupku 5.9*1,5=8,85 kg. Počet sloupků 12  tíha sloupků celkem 12*8,85/1000=0,106 [A]  rám panelů: jekl 3x5 cm (3 kg/m) - 2x2+1,0*2=6 m / panel, 11 panelů celkem 3*6*11/1000=0,198 [B]  Celkem: A+B=0,304 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,  - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,  - dodání spojovacího materiálu,  - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,  - 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,  - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,  - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- všechny druhy ocelového kotvení,  - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,  - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,  - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,  - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,  - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,  - ochranná opatření před účinky bludných proudů  - ochranu před přepětím.</p>				
17	31894		<p>ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z KOVU</p> <p>"spodní soklové panely z hliníkových plechů, délka 2 m, výška 0.5 m  tíha 12 kg/m2 11*2*0,5*0,012=0,132 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,  - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,  - dodání spojovacího materiálu,</p>	T	0,132	60 387,60	7 971,16



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo  
**Rozpočet:** 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</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,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desky) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>200 500,09</b>

<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
18	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C25/30n XF4, podkladní beton pod kamennou dlažbu (délka říms x rozměry podkladního betonu) 49,99*0,5*0,1=2,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> </ul>	M3	2,500	2 578,56	6 446,40

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo</b>

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>- 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	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Hutněný zásyp ŠDB (plocha ŠDB v řezu x délka ) 0,5*46=23,000 [A]</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	23,000	738,49	16 985,27
20	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Štěrkopísek pod kamennou dlažbu (délka říms x rozměry štěrkopísku v řezu) 49,99*0,5*0,1=2,500 [A]</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	2,500	682,56	1 706,40
21	465314		<p>DLAŽBY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>C25/30 (B30) XF3 rozměry zpevněné plochy 46*1,6*0,1=7,360 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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 odskrůžovacích 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	7,360	2 749,20	20 234,11

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo  
**Rozpočet:** 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

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 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, - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba tl. 150mm (délka říms x šířka odláždění x tloušťka dlažby); 49,99*0,5*0,15=3,749 [A]	M3	3,749	4 351,32	16 313,10
			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>61 685,28</b>
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
23	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM napojení nové římsy 49,99*0,75=37,493 [A]	M2	37,493	151,68	5 686,94
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo  
 Rozpočet: 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>5 686,94</b>

<b>8 Potrubí</b>							
24	87515		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 50MM	M	14,200	32,23	457,67
			sanace dilatačních spar ( trubky dle šířky dilatační spáry), součet výšek dil. spar, včetně uycení do PUR pěny 12,7=12,700 [A] vyvedení trubek před lic zdi; délka 0,5m, počet dilatačních spar 3; 3*0,5=1,500 [B] Celkem: A+B=14,200 [C]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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				
25	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	3,850	225,62	868,64
			sanace drenážních prostupů včetně vlepení lepidlem do trvale vlhkého prostředí), (počet prostupů x délka trubky) 7*0,55=3,850 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo  
**Rozpočet:** 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>1 326,31</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
26	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ  nátěr v odstínu RAL7011 délka zábradlí na levé části zdi 11,5 =11,500 [A] délka zábradlí na pravé části zdi 13,7 =13,700 [B] m Celkem: A+B=25,200 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	25,200	2 500,00	63 000,00
27	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM  těsnící elastický tmel včetně nátěru přibetonávky ke zvýšení přilnavosti tmelu; (výšky díl. Spár x rozměry tmelu) 12,7*0,2*0,2=0,508 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,508	300 610,80	152 710,29
28	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	136,710	298,62	40 824,34

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo  
**Rozpočet:** 251 H Opěrná zeď v km 0,347 - 0,389 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha dříku v pohledu 136,71=136,710 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
29	96716		<b>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET</b> odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b odbourání římsy stávající zdi nahrazené novou plocha římsy 0.273 m2" odbourání stávající římsy levé části zdi 23*0,273=6,279 [A] odbourání stávající římsy střední části zdi 12,6*0,273=3,440 [B] odbourání stávající pravé levé části zdi 14,39*0,273=3,928 [C] Celkem: A+B+C=13,647 [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	13,647	4 427,16	60 417,45
30	96815		<b>VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI</b> ruční opracování stávajícího betonu pro odstranění nekvalitních betonových míst v zóně napojení nové římsy na starý beton délka římsy 49,99 m, předpoklad odstranění 5 cm v šíři koruny zdi 60 cm 49,99*0.05*0.6=1,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,500	6 531,72	9 797,58
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>326 749,66</b>

**Celkem:**

**1 046 741,80**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo  
**Rozpočet:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

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

**Základní cena:** 4 413 439,60 Kč

**Cena celková:** 4 413 439,60 Kč

**DPH:** 926 822,32 Kč

**Cena s daní:** 5 340 261,92 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 4 413 439,60 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo  
**Rozpočet:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton 213*2,3=489,900 [A] žb římsa 11,36*2,5=28,400 [B] římsa 12,48*2,3=28,704 [C] ul. vpust 1*0,34=0,340 [D] opracování žel bet. 2,34=2,340 [E] potrubí 6*0,073=0,438 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=550,122 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	550,122	120,00	66 014,64
46	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 670,14*2=1 340,280 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 340,280	120,00	160 833,60
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>226 848,24</b>

<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a výpočet : m3 výkop pro hlavy zdi a patky pro gabion: 8.4*5+8.4+1.2=51,600 [A] pro novou zeď: 11.4*71-213=596,400 [B] (beton zdi) pro zeď na patkách 8.2*2.7=22,140 [C] [C] Celkem: A+B+C=670,140 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.	M3	670,140	290,00	194 340,60



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo  
**Rozpočet:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

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>- 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>				
3	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení vytěžené zeminy na meziskládku 756,9=756,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	756,900	12,13	9 181,20

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo  
**Rozpočet:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4  Požadavky a výsledné parametry dle PDPS, TKP, příp.ZTKP Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp.ZTKP. <span style="float:right">Veškeré práce a použitý</span> materiál musí být odsouhlasen TDI. zpětný zásyp jam u zdi, hutnění jako podklad pro vozovku výpočet : m3 zásyp nové zdi: délka 71 m, plocha řezu (8.1+0.94), objem zásypu podél zdi 682 m3 objem zásypu rekonstruované zdi 10 m3 (za koncem římsy) boční obsypy 25 m3, zásyp gabionu 5.7*5+5.7*2=39.9 m3 , zásyp patek 0.95*2*4*0.75*7=39.9 m3 682+10+25+39.9=756,900 [A]  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	756,900	455,04	344 419,78
5	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 10,8=10,800 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M3	10,800	156,99	1 695,49

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
6	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 10,8/0,15=72,000 [A]	M2	72,000	12,89	928,08
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>550 565,15</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
7	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) "odvodnění rubu zdi délka 72 m, průřez 30x30 cm, 72*0.3*0.3-3.14*0.16*0.16*72/4=5,033 [A]	M3	5,033	2 388,96	12 023,64
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
8	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE "geotextilie s filtrační a separační funkcí dle TP 97 - podloží násypů silnice v prostoru přechodové oblasti za zdi šířka 3.2 m, délka 72 3,2*72=230,400 [A]	M2	230,400	50,24	11 575,30
			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				
9	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM "pro vlepení výztuže R12, vč. vlepení vlepení výztuže pro římsu na rekonstruované zdi - 3.3 ks třmenů/m, hloubka vrtů 35 cm délka zdi 76 m. Délka vrtů 0.35*2*76*3.3=175,560 [A]	M	175,560	995,40	174 752,42
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo  
**Rozpočet:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
10	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základová deska úhlové zdi Výpočet: ks * kubatura = m3 délka*výška*šířka 65*2*0,5=65,000 [A] základy obnovovaného oplocení 1=1,000 [B] Celkem: A+B=66,000 [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, - 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	66,000	3 640,32	240 261,12
11	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 66*0,12=7,920 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	T	7,920	23 794,80	188 454,82

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo  
**Rozpočet:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
12	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ  "sanace povrchu s pomocí pletiva, 4 ks kotvy na 1 m2, sanovaná plocha cca 30% z 78*2.5=58.5 m2 58,5*4=234,00 zaokrouhlo 240=240,000 [A]  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	240,000	228,47	54 832,80
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>681 900,10</b>

<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	40,500	8 882,76	359 751,78

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo  
**Rozpočet:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>"beton C30/37, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu délka římsy 135 m, rozměry řezu 0.8*(0.4+0.35)/2 m objem 135*0.8*0.375=40,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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 spár, 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 spár 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>				
14	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 40,5*0,14=5,670 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> </ul>	T	5,670	24 174,00	137 066,58

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
15	318125		<p>ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)</p> <p>Technická specifikace: "spodní soklové panely s podhrabovou částí pro stenu proti ostříku vedenou na zemním tělese délka 2,07m, výška 0,75 m, tloušťka 5 cm objem 2*0,75*8*0,05=0,600 [A]</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>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>	M3	0,600	9 517,92	5 710,75
16	31815		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ Z PLAST HMOT	M3	1,980	19 434,00	38 479,32

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo  
**Rozpočet:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>"Průhledné panely proti ostřiku sousední budovu – vertikální pruhování šířka pruhů min.20 mm, rozteč pruhů max.100 mm).                      pole výplně z plexiskla tl. 10 mm: tabule 2*1.5 m na ocelovém rámu                      tloušťka panelu 5 cm, 12 kg/m2: 2*1.5*66*0.01=1,980 [A] m3"</p> <p>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 výpomocí 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.).</p>				
17	31817		<p>SLOUPKY ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z DÍLCŮ KOVOVÝCH</p> <p>ocelové sloupky stěny proti ostřiku výšky 2 m. profil I80 pozinkovaný s kotevní deskou                      kotvení chemickými kotvami, vč. povrchové úpravy, vč. barevného provedení dle požadavku ŘSD, vč. kotvení a kotevních šroubů                      délka sloupků 2.5 m na římse, 2.7 m v patkách. Tiha 1 sloupku 5.9*2.7=16 kg. Počet sloupků                      tíha sloupků celkem 75*16=1200                      rám panelů: jechl 3x5 cm (3 kg/m) - 2x2+1.5*2=7 m / panel, 74 panelů celkem 3*7*74=1554 kg                      1,2+1,554=2,754 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,                      - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,                      - dodání spojovacího materiálu,                      - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,                      - 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,                      - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,                      - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p>	T	2,754	57 638,40	158 736,15



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo  
**Rozpočet:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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,</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,- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
18	31894		<p>ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z KOVU</p> <p>"spodní soklové panely z hliníkových plechů, délka 2 m, výška 0.5 m  tíha 12 kg/m2 135*0.5*0.012=0,810 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</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>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <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,</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,- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>	T	0,810	60 387,60	48 913,96

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo  
**Rozpočet:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al "položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce) plocha 7 m2, výška 2 m 7*2=14,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	14,000	4 313,40	60 387,60
20	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) "nová úhová zeď: plocha řezu 1 m2 , délka 71 m 71*1=71,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	71,000	5 261,40	373 559,40

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo  
 Rozpočet: 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S, B500B 71*0,12=8,520 [A] 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.	T	8,520	23 794,80	202 731,70
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>1 385 337,24</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 "podkl.beton C12/15, tl.100mm pod základy 2.2*71*0.1=15,620 [A] patky 7*0.95*0.95*0.1=0,632 [B] Celkem: A+B=16,252 [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,	M3	16,252	2 218,32	36 052,14

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo  
**Rozpočet:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

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>				
23	45152		<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b></p> <p>"podkl.vrstva ze ŠD fr.0-32, tl.150mm pod dlažbou z prostého betonu  plocha 214 m2  214*0,15=32,100 [A]  pod gabiony  5*1,5*0,4=3,000 [B]  Celkem: A+B=35,100 [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	35,100	738,49	25 921,00
24	461384		<p><b>PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE</b></p> <p>"patky stěny proti ostřiku na zemním tělese  patka 75x75 cm, spodní část výšky 50 cm, horní část 30x30x40 cm  objem patky (0.75*0.75*0.5+0.3*0.3*0.4)*7=2,221 [A] 7 ks patek"</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)  - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>	M3	2,221	4 977,00	11 053,92

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo  
**Rozpočet:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	465314		<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 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,- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,                      - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,                      - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,                      - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,                      - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,                      - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,                      - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,                      - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,                      - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),                      - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,                      - separaci výztuže,                      - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,                      - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	M3	25,680	2 749,20	70 599,46

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo  
**Rozpočet:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nový povrch ploch mezi novou zdí a budovou plocha odečteno z výkresu 214 m <sup>2</sup> , tloušťka 0.12 m 214*0,12=25,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně 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>- 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 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>- 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>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>143 626,52</b>
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
26	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	97,500	1 422,00	138 645,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo  
**Rozpočet:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			reprofilace rekonstruované zdi předpoklad 50% plochy zdi: 2.5*78*0.5=97,500 [A] 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				
27	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM  napojení nové římsy plocha 0.7*78=54,600 [A] 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	54,600	151,68	8 281,73
<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						<b>146 926,73</b>

7 <b>Přidružená stavební výroba</b>							
28	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY  "izolace rubu mové zdi: délka izolace v řezu 4.2 m, délka 71 m 4,2*71=298,200 [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	M2	298,200	197,18	58 799,08

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo  
**Rozpočet:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
29	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM 3*2=6,000 [A]  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 ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	6,000	91,96	551,76
30	76796		VRATA A VRÁTKA 2=2,000 [A]  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. - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	2,000	3 365,40	6 730,80
31	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "nátěr horního povrchu říms - nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31) šířka: 80 cm vodorovně, 15 cm svisle, délka 135 m plocha (0.8+0.15)*135=128,250 [A]  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	128,250	345,07	44 255,23
<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>110 336,87</b>

**8 Potrubí**

32	834453		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DĚROVANÝCH DN DO 300MM	M	6,000	2 038,20	12 229,20
----	--------	--	--	---	-------	----------	-----------



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo  
**Rozpočet:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnovení potrubí vycházejícího z uliční vpusti 6=6,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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				
33	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM drenáž DN160 za rubem zdi, zaústění do UV11 72=72,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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	M	72,000	286,30	20 613,60
34	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	7 432,32	7 432,32

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo  
**Rozpočet:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			i=1,000 [A] 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>40 275,12</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
35	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem. před bet. Zdí na terénu, kompletní dodávka včetně sloupků 21=21,000 [A]	M	21,000	1 033,32	21 699,72
			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				
36	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 135=135,000 [A]	M	135,000	164,95	22 268,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo  
**Rozpočet:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  "kompletní ocel. most. svodidlo pro tř. zadrž. H2, včetně upevnění, dilat. styků a povrchové ochrany dle TKP, kap. 19B, kotvení kotvami certifikovanými k danému typu svodidla - na betonové římsě, včetně PKO délka 135=135,000 [A] m" Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	135,000	3 886,80	524 718,00
38	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ 2.3*78 =179,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	179,400	298,62	53 572,43
39	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM poplatek za skládku uveden v položce 014102 b bourání staré zdi nahrazené novou plocha řezu odhadem (není stavební dokumentace) 3 m2 délka 71 m"" 71*3=213,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	213,000	1 896,00	403 848,00
40	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	11,360	2 370,00	26 923,20

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo  
**Rozpočet:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>poplatek za skládku uveden v položce 014102 b                      bourání římsy stávající zdi nahrazené novou                      plocha 0.16 m2, délka 71 m                      0,16*71=11,360 [A]</p> <p>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</p>				
41	966842		<p>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA                      140=140,000 [A]</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 ,                      - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.</p>	M	140,000	91,01	12 741,40
42	96687		<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH                      1=1,000 [A]</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	1,000	1 497,84	1 497,84
43	96715		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON                      odvoz do 20km, poplatek za skládku uveden v položce 014102b                      vybourání římsy na rekonstruované zdi                      plocha 0.16, délka 78 m                      0,16*78=12,480 [A]</p>	M3	12,480	3 422,28	42 710,05

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo  
**Rozpočet:** 252 H Opěrná zeď v km 4,227 - 4,369 vpravo

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				
44	96815		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI "ruční opracování stávajícího betonu pro odstranění nekvalitních betonových míst v óně napojení nové římsy na starý beton ""délka 78 m, předpoklad odstranění 5 cm v šíři koruny zdi 60 cm 78*0.05*0.6=2,340 [A]	M3	2,340	6 531,72	15 284,22
			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				
45	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ odstranění částí přípojky k uliční vpusti UV11 6=6,000 [A]	M	6,000	393,42	2 360,52
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 127 623,63</b>

**Celkem:**

**4 413 439,60**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26  
**Rozpočet:** 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26

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

**Základní cena:** 216 552,84 Kč

**Cena celková:** 216 552,84 Kč

**DPH:** 45 476,10 Kč

**Cena s daní:** 262 028,94 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 216 552,84 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26</b>
<b>Rožpočet:</b>	<b>401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
28	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 4*2=8,000 [A] z pol. 131738 23*2=46,000 [B] z pol. 132834 Celkem: A+B=54,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	54,000	120,00	6 480,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>6 480,00</b>

<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a (4x jáma 0,75m3 + 2x jáma 0,5m3) 4*0,75+2*0,5=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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	M3	4,000	290,00	1 160,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26  
**Rozpočet:** 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26

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	132834		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM 134*0,7*0,35 =32,83 m3 v hlavní části 23=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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**	M3	23,000	527,85	12 140,55
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4	M3	23,000	455,04	10 465,92



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26  
**Rozpočet:** 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			134*0,7*0,35 =32,83 m3 v hlavní části 23=23,000 [A] 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>23 766,47</b>

<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
6	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM 94=94,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začišťení, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	M	94,000	14,69	1 380,86

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26</b>
<b>Rožpočet:</b>	<b>401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
7	702331		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY DO 20 CM 94=94,000 [A]	M	94,000	58,02	5 453,88
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
8	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 134=134,000 [A]	M	134,000	158,32	21 214,88
			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: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
9	741C06		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI 3=3,000 [A]	KPL	3,000	126,08	378,24
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	742242		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÝ KABEL NAD TŘI ŽÍLY OD 10 DO 25 MM2 109=109,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – měření, roztahování, dělení, spojování, zakončení a pod. – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	109,000	196,14	21 379,26
11	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 24=24,000 [A] 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.	M	24,000	38,87	932,88
12	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 136=136,000 [A]	M	136,000	304,78	41 450,08

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
13	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 4=4,000 [A]	KUS	4,000	51,31	205,24
			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.				
14	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 11=11,000 [A]	KUS	11,000	153,58	1 689,38
			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.				
15	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 60=60,000 [A] chránička osazena při stavbě mostu	M	60,000	64,27	3 856,20

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26  
**Rozpočet:** 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
16	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN 247=247,000 [A]	M	247,000	34,13	8 430,11
			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: Měří se metr délkový.				
17	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M 2=2,000 [A]	KUS	2,000	10 433,69	20 867,38
			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.				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – 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	1 258,00	5 032,00
19	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M výložník pro montáž svítidla jednoramenný, délka vyložení přes 1 do 2m 2=2,000 [A] 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	2 845,90	5 691,80
20	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W svítidlo výbojkové uliční do 150W 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	2,000	6 175,27	12 350,54

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M 2=2,000 [A]	KUS	2,000	3 453,56	6 907,12
			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.				
22	743Z31		DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M 4=4,000 [A]	KUS	4,000	297,67	1 190,68
			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.				
23	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M 2=2,000 [A]	KUS	2,000	808,64	1 617,28
			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				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26  
**Rozpočet:** 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
24	744211		KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ PRÁZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, DO 530 X 800 MM 2=2,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál ( včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod ), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: – přístrojové vybavení ( jističe, stykače apod. )  3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	1 672,27	3 344,54
25	744Z01		DEMONTÁŽ ROZVODNICE NN 2=2,000 [A]  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	2,000	297,67	595,34
26	75H111		STOŽÁR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ PATKOVANÝ	KUS	2,000	9 315,05	18 630,10



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26  
**Rozpočet:** 401 H Přeložka VO STATOMI v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
27	75H11Y		STOŽÁR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	1 854,29	3 708,58
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>186 306,37</b>

**Celkem:** **216 552,84**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26  
**Rozpočet:** 401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26

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

**Základní cena:** 43 656,58 Kč

**Cena celková:** 43 656,58 Kč

**DPH:** 9 167,88 Kč

**Cena s daní:** 52 824,46 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 43 656,58 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26  
**Rozpočet:** 401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
15	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 9,8*2=19,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,600	120,00	2 352,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>2 352,00</b>

<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	132834		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 5KM 134*0,7*0,35 =32,83 m3 ve vedlejší části 9,8=9,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	9,800	527,85	5 172,93

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26  
**Rozpočet:** 401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26

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**				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4  134*0,7*0,35 =32,83 m3 ve vedlejší části 9,8=9,800 [A] 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	9,800	455,04	4 459,39
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>9 632,32</b>
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
5	702222		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM  21=21,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení	M	21,000	170,64	3 583,44

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
6	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM 40=40,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	40,000	14,69	587,60
7	702331		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY DO 20 CM 19=19,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	19,000	58,02	1 102,38
8	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 42=42,000 [A]	M	42,000	158,32	6 649,44

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26  
**Rozpočet:** 401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
9	741C06		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI 2=2,000 [A]	KPL	2,000	126,08	252,16
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 42=42,000 [A]	M	42,000	304,78	12 800,76
			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.				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26  
**Rozpočet:** 401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 2=2,000 [A]  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	2,000	153,58	307,16
12	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 21=21,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	21,000	64,27	1 349,67
13	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN 39=39,000 [A]  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: Měří se metr délkový.	M	39,000	34,13	1 331,07

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26  
**Rozpočet:** 401 V Přeložka VO STATOMI v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	75H11Y		STOŽÁR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 854,29	3 708,58
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>31 672,26</b>

**Celkem:** **43 656,58**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16  
**Rozpočet:** 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16

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

**Základní cena:** 176 779,53 Kč

**Cena celková:** 176 779,53 Kč

**DPH:** 37 123,70 Kč

**Cena s daní:** 213 903,23 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 176 779,53 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16  
**Rozpočet:** 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
29	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 4*2=8,000 [A] z pol. 131738 10*2=20,000 [B] z pol. 132834 Celkem: A+B=28,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	28,000	120,00	3 360,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
						<b>3 360,00</b>	

<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a 4x jáma 0,75m3 + 6x jáma 0,5m3 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	4,000	290,00	1 160,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16  
**Rozpočet:** 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16

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	132834		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM 77*0,7*0,35 =18,865 m3 ve vedlejší části 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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	10,000	527,85	5 278,50
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4	M3	10,000	455,04	4 550,40

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16  
**Rozpočet:** 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			77*0,7*0,35 =18,865 m3 ve vedlejší části 10=10,000 [A]				
			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>10 988,90</b>

<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
6	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM 36=36,000 [A]	M	36,000	14,69	528,84
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
7	702331		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY DO 20 CM 41=41,000 [A]	M	41,000	58,02	2 378,82
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
8	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 63=63,000 [A]	M	63,000	158,32	9 974,16
			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: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
9	741C06		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI 2=2,000 [A]	KPL	2,000	126,08	252,16
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	742242		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÝ KABEL NAD TŘI ŽÍLY OD 10 DO 25 MM2 86=86,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – měření, roztahování, dělení, spojování, zakončení a pod. – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	86,000	196,14	16 868,04
11	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 24=24,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	24,000	38,87	932,88
12	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 64=64,000 [A]	M	64,000	304,78	19 505,92

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16  
**Rozpočet:** 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
13	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 4=4,000 [A]	KUS	4,000	51,31	205,24
			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.				
14	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 8=8,000 [A]	KUS	8,000	153,58	1 228,64
			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.				
15	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 40=40,000 [A] chránička osazena ve stavbě mostu	M	40,000	64,27	2 570,80

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16  
**Rozpočet:** 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
16	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN 171=171,000 [A]	M	171,000	34,13	5 836,23
			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: Měří se metr délkový.				
17	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M 2=2,000 [A]	KUS	2,000	11 106,77	22 213,54
			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.				



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M 2=2,000 [A]  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	10 433,69	20 867,38
19	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY 4=4,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – 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	1 258,00	5 032,00
20	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M 2=2,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X	KUS	2,000	2 845,90	5 691,80

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W 2=2,000 [A]  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	2,000	6 175,27	12 350,54
22	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M 2=2,000 [A]  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	2,000	3 453,56	6 907,12
23	743Z31		DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M 4=4,000 [A]  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	KUS	4,000	297,67	1 190,68

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
24	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M 2=2,000 [A] 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	2,000	808,64	1 617,28
25	744211		KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ PRÁZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, DO 530 X 800 MM 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál ( včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod ), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: – přístrojové vybavení ( jističe, stykače apod. ) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	1 672,27	3 344,54

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	744Z01		DEMONTÁŽ ROZVODNICE NN 2=2,000 [A]	KUS	2,000	297,67	595,34
			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.				
27	75H111		STOŽÁR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ PATKOVANÝ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	9 315,05	18 630,10
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
28	75H11Y		STOŽÁR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 854,29	3 708,58
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16  
**Rozpočet:** 402 H Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>162 430,63</b>

**Celkem:** **176 779,53**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16  
**Rozpočet:** 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16

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

**Základní cena:** 95 086,39 Kč

**Cena celková:** 95 086,39 Kč

**DPH:** 19 968,14 Kč

**Cena s daní:** 115 054,53 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 95 086,39 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16</b>
<b>Rožpočet:</b>	<b>402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
24	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 2*2=4,000 [A] z pol. 131738 8,865*2=17,730 [B] z pol. 132834 Celkem: A+B=21,730 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,730	120,00	2 607,60
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>2 607,60</b>

<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a 4x jáma 0,75m3 + 6x jáma 0,5m3 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	2,000	290,00	580,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16  
**Rozpočet:** 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16

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	132834		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM 77*0,7*0,35 =18,865 m3 ve vedlejší části 8,865=8,865 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	8,865	527,85	4 679,39
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4	M3	8,865	455,04	4 033,93



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16  
**Rožpočet:** 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			77*0,7*0,35 =18,865 m3 ve vedlejší části 8,865=8,865 [A] 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>9 293,32</b>
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
6	702222		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 35=35,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	35,000	170,64	5 972,40

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM 36=36,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	36,000	14,69	528,84
8	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 38=38,000 [A]  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: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	38,000	158,32	6 016,16
9	741C06		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI 2=2,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje:	KPL	2,000	126,08	252,16

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16  
**Rozpočet:** 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 12=12,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	12,000	38,87	466,44
11	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 38=38,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	38,000	304,78	11 581,64
12	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje:	KUS	4,000	51,31	205,24

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 8=8,000 [A] 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	8,000	153,58	1 228,64
14	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 35=35,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	35,000	64,27	2 249,45
15	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN 42=42,000 [A] 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	M	42,000	34,13	1 433,46

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16  
**Rozpočet:** 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
16	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací 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	11 106,77	22 213,54
17	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – 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	1 258,00	5 032,00
18	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	2,000	6 175,27	12 350,54

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16  
**Rozpočet:** 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M 2=2,000 [A] 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	2,000	3 453,56	6 907,12
20	743Z31		DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M 4=4,000 [A] 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	297,67	1 190,68

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16  
**Rozpočet:** 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M 2=2,000 [A] 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	2,000	808,64	1 617,28
22	744Z11		KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ PRÁZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, DO 530 X 800 MM 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál ( včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod ), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: – přístrojové vybavení ( jističe, stykače apod. )  3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	1 672,27	3 344,54
23	744Z01		DEMONTÁŽ ROZVODNICE NN 2=2,000 [A] 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:	KUS	2,000	297,67	595,34

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16  
**Rozpočet:** 402 V Přeložka VO STATOMI v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>83 185,47</b>
<b>Celkem:</b>							<b>95 086,39</b>



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274  
**Rozpočet:** 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

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

**Základní cena:** 511 330,53 Kč

**Cena celková:** 511 330,53 Kč

**DPH:** 107 379,41 Kč

**Cena s daní:** 618 709,94 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 511 330,53 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
33	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 4,9*2=9,800 [A] z pol. 131738 43,05*2=86,100 [B] z pol. 132834 Celkem: A+B=95,900 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	95,900	120,00	11 508,00
34	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze asfaltových vozovkových vrstev 2,4t/m3 0,6*2,4=1,440 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,440	426,60	614,30
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>12 122,30</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM 2*0,30=0,600 [A] poplatek v 014102f 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	0,600	732,80	439,68
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY (14+32)*0,15=6,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	6,900	46,45	320,51
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4,900	290,00	1 421,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			včetně odvozu na skládku, poplatků za skládku uveden v položce 014102a 3,5+1,4=4,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 0,35*0,6*61=12,810 [A] 0,35*0,6*144=30,240 [B] Celkem: A+B=43,050 [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	M3	43,050	553,63	23 833,77	

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274  
**Rozpočet:** 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

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>				
8	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4</p> <p>43,05=43,050 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <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> </ul>	M3	43,050	455,04	19 589,47

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274</b>

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.)				
9	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 14+32=46,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	46,000	150,73	6 933,58
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 14+32=46,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	46,000	13,27	610,42
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3 x (14+32)*3=138,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	138,000	3,79	523,02
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>53 671,45</b>

<b>2</b>		<b>Základy</b>					
12	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) 3,15+1,2=4,350 [A] pro sloupy 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	4,350	5 951,54	25 889,20

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274  
**Rozpočet:** 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
2		Základy					25 889,20
5		Komunikace					
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 2*0,2 + 89*0,2 =18,200 [A] chodník asf a dlažba  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	18,200	643,69	11 715,16
14	5774MD		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z LITÉHO ASFALTU MA 11 MODIFIK 2*0,1=0,200 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M3	0,200	12 131,56	2 426,31

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</li> <li>- nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</li> </ul>				
15	587205		<p><b>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC</b></p> <p>9+80=89,000 [A] bez dodávky materiálu, realizace z rozebrané dlažby, předpokládá se 100% využití rozebrané dlažby</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</li> <li>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</li> <li>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</li> </ul> </p>	M2	89,000	463,57	41 257,73
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>55 399,20</b>

<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
16	702221		<p><b>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN DO 100 MM</b></p> <p>158+71=229,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- obnovu a výměnu poškozených krytů</li> <li>- pomocné mechanismy</li> </ul> </li> <li>2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> </li> <li>3. Způsob měření: <ul style="list-style-type: none"> <li>Měří se metr délkový.</li> </ul> </li> </ol> </p>	M	229,000	38,39	8 791,31
17	702312		<p><b>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</b></p> <p>64+144=208,000 [A]</p>	M	208,000	14,69	3 055,52

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274  
**Rozpočet:** 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
18	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 69+168=237,000 [A]	M	237,000	158,32	37 521,84
			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: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
19	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA 4+5=9,000 [A]	KUS	9,000	133,00	1 197,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 67+49=116,000 [A] kabel CYKY -m 750 V 3 x 1,5 mm2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	116,000	38,87	4 508,92
21	742H23		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 145+203=348,000 [A] AYKY 1kV 4x 25 mm2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	348,000	96,03	33 418,44
22	742L13		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2 1+1=2,000 [A] 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	2,000	287,24	574,48

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	742L23		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM2 7+1=8,000 [A] 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	8,000	3 066,78	24 534,24
24	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 158+71=229,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	229,000	64,27	14 717,83
25	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M 3+2=5,000 [A] 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	10 433,69	52 168,45

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274  
**Rozpočet:** 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	743141		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M 2+2=4,000 [A] 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	4,000	9 991,92	39 967,68
27	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY 4+6=10,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000	1 258,00	12 580,00
28	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M 3+2=5,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X	KUS	5,000	2 845,90	14 229,50

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274  
**Rozpočet:** 403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	743313		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M 2=2,000 [A] 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	4 480,25	8 960,50
30	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W 5+3=8,000 [A] MC2 100W, ESP program 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	8,000	6 175,27	49 402,16
31	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W 2+2=4,000 [A] AMPERA MIDI 106W 48LED/700mA/nW Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje:	KUS	4,000	14 507,24	58 028,96

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>403 H Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>363 656,83</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
32	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 4,8=4,800 [A] <small>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</small>	M	4,800	123,24	591,55
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>591,55</b>
<b>Celkem:</b>							<b>511 330,53</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 403 V Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274  
**Rozpočet:** 403 V Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

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

**Základní cena:** 28 468,84 Kč

**Cena celková:** 28 468,84 Kč

**DPH:** 5 978,46 Kč

**Cena s daní:** 34 447,30 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 28 468,84 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>403 V Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>403 V Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 (9-6,75)*2=4,500 [A]	T	4,500	120,00	540,00
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>540,00</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 15*0,5*1,2=9,000 [A]	M3	9,000	553,63	4 982,67
	Technická specifikace: položka zahrnuje:						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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>- 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>						

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>403 V Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>403 V Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 15*0,9*0,5=6,750 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,750	588,71	3 973,79
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>8 956,46</b>

7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
4	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 15=15,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje:	M	15,000	288,38	4 325,70



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 403 V Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274  
**Rozpočet:** 403 V Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM 15=15,000 [A] 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	15,000	623,03	9 345,45
6	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM 15=15,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	15,000	14,69	220,35
7	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 15=15,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	M	15,000	64,27	964,05

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 403 V Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274  
**Rozpočet:** 403 V Návrh VO STATOMI v km 4,950 - 5,274

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se metr délkový.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>14 855,55</b>
8			<b>Potrubí</b>				
8	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU (15*0,3*0,5-(15*2*3,14*0,055*0,055))=1,965 [A]	M3	1,965	2 095,08	4 116,83
			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			<b>Potrubí</b>				<b>4 116,83</b>

**Celkem:**

**28 468,84**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 412 V Přeložka vedení 1kV ČEZ Distribuce v km 5,16 - NEOCEŇUJE SE  
**Rozpočet:** 412 V Přeložka vedení 1kV ČEZ Distribuce v km 5,16 - NEOCEŇUJE SE

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

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>412 V Přeložka vedení 1kV ČEZ Distribuce v km 5,16 - NEOCEŇUJE SE</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>412 V Přeložka vedení 1kV ČEZ Distribuce v km 5,16 - NEOCEŇUJE SE</b>

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

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 413 V Ochrana vedení NN ČEZ Distribuce a.s.- NEOCEŇUJE SE  
**Rozpočet:** 413 V Ochrana vedení NN ČEZ Distribuce a.s.- NEOCEŇUJE SE

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

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 451 V Přeložka MK CETIN v km 0,26- NEOCEŇUJE SE  
**Rozpočet:** 451 V Přeložka MK CETIN v km 0,26- NEOCEŇUJE SE

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

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>451 V Přeložka MK CETIN v km 0,26- NEOCEŇUJE SE</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>451 V Přeložka MK CETIN v km 0,26- NEOCEŇUJE SE</b>

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



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 452 V Přeložka MK CETIN v km 5,16 - NEOCEŇUJE SE  
**Rozpočet:** 452 V Přeložka MK CETIN v km 5,16 - NEOCEŇUJE SE

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

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>452 V Přeložka MK CETIN v km 5,16 - NEOCEŇUJE SE</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>452 V Přeložka MK CETIN v km 5,16 - NEOCEŇUJE SE</b>

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

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 453 V Přeložka MK CETIN v km 1,36 - 2,50 - NEOCEŇUJE SE  
**Rozpočet:** 453 V Přeložka MK CETIN v km 1,36 - 2,50 - NEOCEŇUJE SE

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

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>453 V Přeložka MK CETIN v km 1,36 - 2,50 - NEOCEŇUJE SE</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>453 V Přeložka MK CETIN v km 1,36 - 2,50 - NEOCEŇUJE SE</b>

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

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 454 V Ochrana MK a OK CETIN a.s.  
**Rozpočet:** 454 V Ochrana MK a OK CETIN a.s.

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

**Základní cena:** 98 454,39 Kč

**Cena celková:** 98 454,39 Kč

**DPH:** 20 675,42 Kč

**Cena s daní:** 119 129,81 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 98 454,39 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 454 V Ochrana MK a OK CETIN a.s.  
 Rozpočet: 454 V Ochrana MK a OK CETIN a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 6,81*2=13,620 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,620	120,00	1 634,40
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>1 634,40</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 52*0,5*1,2=31,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	31,200	553,63	17 273,26

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>454 V Ochrana MK a OK CETIN a.s.</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>454 V Ochrana MK a OK CETIN a.s.</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 52*0,9*0,5=23,400 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	23,400	588,71	13 775,81
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>31 049,07</b>

<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
4	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 52=52,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje:	M	52,000	288,38	14 995,76

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>454 V Ochrana MK a OK CETIN a.s.</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>454 V Ochrana MK a OK CETIN a.s.</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM 52=52,000 [A]  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	52,000	623,03	32 397,56
6	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM 52=52,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	52,000	14,69	763,88
7	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 52=52,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	M	52,000	64,27	3 342,04



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 454 V Ochrana MK a OK CETIN a.s.  
**Rozpočet:** 454 V Ochrana MK a OK CETIN a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se metr délkový.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>51 499,24</b>
8			<b>Potrubí</b>				
8	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU (52*0,3*0,5-(52*2*3,14*0,055*0,055))=6,812 [A]	M3	6,812	2 095,08	14 271,68
			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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8			<b>Potrubí</b>				<b>14 271,68</b>

**Celkem:** **98 454,39**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 455 V Ochrana OK Telco Pro Services a.s.  
**Rozpočet:** 455 V Ochrana OK Telco Pro Services a.s.

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

**Základní cena:** 28 401,64 Kč

**Cena celková:** 28 401,64 Kč

**DPH:** 5 964,34 Kč

**Cena s daní:** 34 365,98 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 28 401,64 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 455 V Ochrana OK Telco Pro Services a.s.  
**Rozpočet:** 455 V Ochrana OK Telco Pro Services a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 1,97*2=3,940 [A]	T	3,940	120,00	472,80	
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>472,80</b>
1	<b>Zemní práce</b>							
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I 15*0,5*1,2=9,000 [A]	M3	9,000	553,63	4 982,67	
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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> </ul>								

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>455 V Ochrana OK Telco Pro Services a.s.</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>455 V Ochrana OK Telco Pro Services a.s.</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 15*0,9*0,5=6,750 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,750	588,71	3 973,79
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>8 956,46</b>

<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
4	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 15=15,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje:	M	15,000	288,38	4 325,70

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>455 V Ochrana OK Telco Pro Services a.s.</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>455 V Ochrana OK Telco Pro Services a.s.</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM 15=15,000 [A] 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	15,000	623,03	9 345,45
6	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM 15=15,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	15,000	14,69	220,35
7	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 15=15,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	M	15,000	64,27	964,05

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 455 V Ochrana OK Telco Pro Services a.s.  
 Rozpočet: 455 V Ochrana OK Telco Pro Services a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se metr délkový.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>14 855,55</b>
8			<b>Potrubí</b>				
8	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU (15*0,3*0,5-(15*2*3,14*0,055*0,055))=1,965 [A]	M3	1,965	2 095,08	4 116,83
			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			<b>Potrubí</b>				<b>4 116,83</b>

**Celkem: 28 401,64**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 491 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 0,26  
**Rozpočet:** 491 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 0,26

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

**Základní cena:** 56 089,49 Kč

**Cena celková:** 56 089,49 Kč

**DPH:** 11 778,79 Kč

**Cena s daní:** 67 868,28 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 56 089,49 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 491 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 0,26  
 Rozpočet: 491 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
7	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m <sup>3</sup> 13,72*2=27,440 [A] z pol. 132834	T	27,440	120,00	3 292,80
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>3 292,80</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
2	132834		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 5KM 56*0,7*0,35=13,720 [A]	M3	13,720	527,85	7 242,10
	Technická specifikace: položka zahrnuje:						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (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> </ul>						



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>491 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 0,26</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>491 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 0,26</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 56*0,7*0,35=13,720 [A] 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	13,720	455,04	6 243,15
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>13 485,25</b>

<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
4	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM 56=56,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 - úpravu a začištění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy	M	56,000	623,03	34 889,68

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 491 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 0,26  
**Rozpočet:** 491 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 0,26

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM 56=56,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	56,000	14,69	822,64
6	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 56=56,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	56,000	64,27	3 599,12
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>39 311,44</b>

**Celkem:**

**56 089,49**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 492 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 5,16  
**Rozpočet:** 492 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 5,16

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

**Základní cena:** 28 044,74 Kč

**Cena celková:** 28 044,74 Kč

**DPH:** 5 889,40 Kč

**Cena s daní:** 33 934,14 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 28 044,74 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: 492 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 5,16  
 Rozpočet: 492 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
7	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 6,86*2=13,720 [A] z pol. 132834  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,720	120,00	1 646,40
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
2	132834		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 5KM 28*0,7*0,35=6,860 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,860	527,85	3 621,05

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>492 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 5,16</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>492 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 5,16</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmínečně vhodná dle ČSN 736133 a TKP4 28*0,7*0,35=6,860 [A]  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	6,860	455,04	3 121,57
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>6 742,62</b>

<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
4	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM 28=28,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 - úpravu a začištění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy	M	28,000	623,03	17 444,84

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 492 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 5,16  
**Rozpočet:** 492 V Ochrana stávajících kabelových tras v km 5,16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
5	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM 28=28,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	28,000	14,69	411,32
6	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 28=28,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	28,000	64,27	1 799,56
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>19 655,72</b>

**Celkem:**

**28 044,74**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo  
**Rozpočet:** 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

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

**Základní cena:** 3 248 560,20 Kč

**Cena celková:** 3 248 560,20 Kč

**DPH:** 682 197,64 Kč

**Cena s daní:** 3 930 757,84 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 3 248 560,20 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo  
**Rozpočet:** 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 460,23*2=920,460 [A] z pol. 131738 49,008*2=98,016 [B] z pilot pol. 267730 Celkem: A+B=1 018,476 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 018,476	120,00	122 217,12
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 2,3t/m3 14,24*2,3=32,752 [A] z pol. 966158 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32,752	120,00	3 930,24
4	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z konstrukcí ze dřeva tvrdého 0,7 t/m3 21,12*0,7=14,784 [A] množství*objemová hmotnost, dle pol. 966178 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,784	123,24	1 821,98
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>127 969,34</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102a (1/3*2,2*2,2*2,2-1/3*1,7*1,7*1,7)*39=74,555 [A] objem zeminy pro 1 hlavu piloty x počet pilot (1/3*2,6*2,6*2,6-1/3*1,6*1,6*1,6-0,4*0,4*1)*89=385,667 [B] pro bourání Celkem: A+B=460,222 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	460,222	290,00	133 464,38



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo</b>
<b>Rožpočet:</b>	<b>760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo</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>- 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>- 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	17481		<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp.ZTKP.</p> <p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>74,56-(0,196*0,5)*39=70,738 [A] objem zeminy pro hlavy piloty - objem 1 hlavy piloty x počet piloty  (1/3*2,6*2,6*2,6-1/3*1,6*1,6*1,6)*89=399,907 [B] objem zeminy pro 1 základ x počet  Celkem: A+B=470,645 [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> </ul>	M3	470,645	455,04	214 162,30

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo  
**Rozpočet:** 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU OHUMUSOVÁNÍ TL. 200mm (za PHS) 1,2*218*0,2=52,320 [A]	M3	52,320	156,99	8 213,72
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
8	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 1,2*218=261,600 [A]	M2	261,600	12,89	3 372,02
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>359 212,42</b>

<b>2</b>		<b>Základy</b>					
9	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 ŽB C25/30 - XA2 2,5*39*0,196=19,110 [A] průřezová plocha x délka piloty x počet pilot	M3	19,110	3 336,96	63 769,31
			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				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo  
**Rozpočet:** 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

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>- 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>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty</li> <li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem</li> <li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li> <li>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty</li> </ul>				
10	224325		<p>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>C30/37 - XF4 (hlavy pilot) 0,196*0,5*39=3,822 [A] průřezová plocha x výška x počet pilot</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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, 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> </ul>	M3	3,822	3 488,64	13 333,58

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo  
**Rožpočet:** 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

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>- 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>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty</li> <li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem</li> <li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li> <li>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty</li> </ul>				
11	224365		<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B</p> <p>(19,11+3,82)*0,12=2,752 [A] celkový objem pilot x hmotnost</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</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>- 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 kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>	T	2,752	26 164,80	72 005,53

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo</b>
<b>Rožpočet:</b>	<b>760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo</b>

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				
12	264730		VRTY PRO PILOTY TR I A II D DO 800MM 2,5*39=97,500 [A] délka piloty x počet pilot  Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - 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. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	97,500	1 668,48	162 676,80
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>311 785,22</b>

<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
13	33794		SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z KOVU  SLOUPKY Z KOVU (HEB 160, vč. povrchové úpravy, kotvení a kotevních šroubů) 2,92*39*0,0426=4,851 [A] výška x počet x hmotnost 1 m  Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - 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,	T	4,851	57 638,40	279 603,88

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo  
**Rozpočet:** 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</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,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
14	34712		<p>STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>(soklové panely C30/37 - XF4, XD3) šířka x výška x počet            3*0,6*2=3,600 [A]            4*0,6*2=4,800 [B]            34*0,6*6=122,400 [C]            Celkem: A+B+C=130,800 [D]</p> <p>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,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar 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 prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>	M2	130,800	2 265,72	296 356,18

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo  
**Rozpočet:** 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	34796		STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ SKLENĚNÝCH (odrazivé panely z průhl.skla vč.kotvení) 3*1,65*2=9,900 [A] 4*1,65*2=13,200 [B] 6*1,65*34=336,600 [C] Celkem: A+B+C=359,700 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál včetně spojovacího a těsnícího, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	359,700	4 266,00	1 534 480,20
<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>						<b>2 110 440,26</b>

<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
16	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 BETONOVÉ LOŽE TL.100 mm (C20/25n - XF3) (před PHS) 162*0,1=16,200 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a 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,	M3	16,200	2 578,56	41 772,67

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo  
**Rozpočet:** 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO REVIZNÍ PLOCHA ŠTĚRKODRŤ (tl. 200 mm za PHS) 0,2*218=43,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	43,600	738,49	32 198,16
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>73 970,83</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
18	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC 162=162,000 [A] plocha v půdorysu 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	162,000	464,52	75 252,24
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				<b>75 252,24</b>
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
19	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE (výrobek pro hlavu piloty) 39*1,57*0,5*0,0157=0,481 [A] ks x obvod[m] x výška [m] x hmotnost/m Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky,	T	0,481	61 809,60	29 730,42



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo  
**Rozpočet:** 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>29 730,42</b>
8			<b>Potrubí</b>				
20	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM PVC TRUBKA DN60 ULOŽENÁ DO BEDNĚNÍ á 1 m 0,16*218=34,880 [A]	M	34,880	115,66	4 034,22
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8			<b>Potrubí</b>				<b>4 034,22</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
21	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM OBRUBNÍK (šířky 80 mm) (před PHS) 220=220,000 [A]	M	220,000	223,73	49 220,60
			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 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo</b>
<b>Rožpočet:</b>	<b>760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	93650		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ</p> <p>(distanční kroužky) 39*1,57*2,5*2,47=378,095 [A] ks x obvod[m] x výška [m] x hmotnost/m</p> <p>Technická specifikace: - 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,                      - 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,                      - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,                      - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,                      - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,                      - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,                      - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),                      - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,                      - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,                      - všechny druhy ocelového kotvení,                      - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,                      - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,                      - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,                      - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desky) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,                      - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,                      - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.                      Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:                      - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,                      - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,                      - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,                      - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně                      - ochranná opatření před účinky bludných proudů                      - ochranu před přepětím.</p>	KG	378,095	73,94	27 956,34

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 b ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU 0,4*1*0,4*89=14,240 [A] šířka x výška x délka x počet	M3	14,240	1 896,00	26 999,04
			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				
24	966178		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku, odvoz do 20 km, poplatek za skládku uveden v položce...014102e DŘEVĚNÉ PROTIHLUKOVÉ PANELY TL. 0,03 m 4*2*0,03*88=21,120 [A] šířka x výška x tloušťka x počet	M3	21,120	1 384,08	29 231,77
			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				
25	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na místo určené investorem, odvoz do 20 km, poplatek za skládku nebude účtován HEA 140 (24,7 kg/m) 3*89*0,0247=6,595 [A] výška x počet x hmotnost 1m	T	6,595	3 450,72	22 757,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo  
**Rozpočet:** 760 H Protihluková stěna v km 3,765 - 3982 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				156 165,25

**Celkem:** 3 248 560,20

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 801 H Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** 801 H Vegetační úpravy

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

**Základní cena:** 1 226 465,17 Kč

**Cena celková:** 1 226 465,17 Kč

**DPH:** 257 557,69 Kč

**Cena s daní:** 1 484 022,86 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 226 465,17 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 801 H Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** 801 H Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE 70,97=70,970 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)	M3	70,970	616,20	43 731,71
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>43 731,71</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
2	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM 18473,8*0,15=2 771,070 [A] 538,6*0,15=80,790 [B] za PHS násyp Celkem: A+B=2 851,860 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	2 851,860	50,00	142 593,00
3	125733		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 3KM 2851,86=2 851,860 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	2 851,860	109,02	310 909,78

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 801 H Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** 801 H Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM Bilance ornice; 2922,83-2851,86=70,970 [A]	M3	70,970	301,46	21 394,62
		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 Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 801 H Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** 801 H Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	18130		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>"SO 101 plocha rozprostř. ornice; 16739  'SO 102 plocha rozprostř. ornice; 1761  'SO 110 plocha rozprostř. ornice; 89  'SO 111 plocha rozprostř. ornice; 32  16739+1761+89+3=18 592,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</p>	M2	18 592,000	5,69	105 788,48
6	18220		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>SO 101 plocha*tl.; 16739*0,15=2 510,850 [A]  SO 101 plocha*tl.příkop za PHS ; 325,9*0,15=48,885 [B]  SO 101 plocha*tl.násyp za PHS ; 538,6*0,15=80,790 [C]  SO 110 plocha*tl.; 89*0,15=13,350 [D]  Celkem: A+B+C+D=2 653,875 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M3	2 653,875	75,00	199 040,63
7	18230		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>SO 102 plocha*tl.; (1694-203+270)*0,15=264,150 [A]  SO 111 plocha*tl.; 32*0,15=4,800 [B]  Celkem: A+B=268,950 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M3	268,950	60,00	16 137,00
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	2 657,500	5,00	13 287,50



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 801 H Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** 801 H Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO 102 plocha rozprostř. ornice; 1694+-203+270=1 761,000 [A] SO 111 plocha rozprostř. ornice; 32=32,000 [B] SO 101 příkop a násyp za PHS 325,9+538,6=864,500 [C] Celkem: A+B+C=2 657,500 [D] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI SO 101 plocha rozprostř. ornice; 16739=16 739,000 [A] SO 110 plocha rozprostř. ornice; 89=89,000 [B] Celkem: A+B=16 828,000 [C] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	16 828,000	20,00	336 560,00
10	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ SO 101 plocha rozprostř. ornice; 16739 SO 102 plocha rozprostř. ornice; 1761 SO 110 plocha rozprostř. ornice; 89 SO 111 plocha rozprostř. ornice; 32 SO 101 příkop a násyp za PHS 325,9+538,6 16739+1761+89+32+325,9+538,6=19 485,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	19 485,500	1,90	37 022,45
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>1 182 733,46</b>

**Celkem:**

**1 226 465,17**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 810 H Kácení zeleně  
**Rozpočet:** 810 H Kácení zeleně

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

**Základní cena:** 294 712,28 Kč

**Cena celková:** 294 712,28 Kč

**DPH:** 61 889,58 Kč

**Cena s daní:** 356 601,86 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 294 712,28 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>810 H Kácení zeleně</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>810 H Kácení zeleně</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM včetně likvidace odpadu nálety dle dendrologie 2720=2 720,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	2 720,000	40,00	108 800,00
2	112014		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM včetně odvozu na místo určené investorem, odvoz do 20 km, poplatek za skládku nebude účtován dle dendrologie 63=63,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - 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	63,000	1 564,20	98 544,60
3	112028		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na místo určené investorem, odvoz do 20 km, poplatek za skládku nebude účtován dle dendrologie 3=3,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů	KUS	3,000	5 157,12	15 471,36

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** 810 H Kácení zeleně  
**Rozpočet:** 810 H Kácení zeleně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	112048		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na místo určené investorem, odvoz do 20 km, poplatek za skládku nebude účtován dle dendrologie 79=79,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, 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	79,000	910,08	71 896,32
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>294 712,28</b>

**Celkem:** **294 712,28**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská  
**Rozpočet:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

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

**Základní cena:** 1 527 610,01 Kč

**Cena celková:** 1 527 610,01 Kč

**DPH:** 320 798,10 Kč

**Cena s daní:** 1 848 408,11 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 527 610,01 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská  
 Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU 1,224*2,3=2,815 [A] beton 2,3t/m3	T	2,815	120,00	337,80
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 1: 10,5545=(8,4665+2,52)-(2*0,216) 2: 8,1665=(14+45)*0,35*0,41; výkop kabelové rýhy 3: 2,52=(1*0,216)+(4*0,576); výkop pro základy stožárů 4: (2*0,216); zásyp rozbouráných základů přemístěných stožárů 10,5545*2=21,109 [A]	T	21,109	120,00	2 533,08
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>2 870,88</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 1: 45*0,35*0,1=1,575 [A]	M3	1,575	46,45	73,16
Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 1: 64,73=2,52+11,41+15,6+4+31,2 2: 2,52=1*(0,6*0,6*0,6)+4*(0,6*0,6*1,6); výkopy pro stožáry 3: 11,41=(14*0,35*0,4; rýhy v rozsahu stavby "Silnice ČL-Dobranov")+(45*0,35*0,6; rýhy mimo rozsah stavby "Silnice ČL-Dobranov") 4: 15,6=6*(2*1*1,3); hledání stávajících chrániček 5: 4=4*(1*1*1); sondy v blízkosti inž. sítí 6: 31,2=8*(2*1,5*1,3); jámy pro protlak 64,73=64,730 [A]	M3	64,730	553,63	35 836,47
Technická specifikace: položka zahrnuje:							

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská  
**Rozpočet:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM řízený protlak 110-125 mm 95=95,000 [A]	M	95,000	2 540,64	241 360,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 1: 53,77=2,9705+15,6+4+31,2 2: 2,9705=11,41-8,43945; rozdíl výkop rýhy - obsyp a zásyp 3: 15,6=6*(2*1*1,3); hledání stávajících chrániček 4: 4=4*(1*1*1); sondy v blízkosti inž. sítí 5: 31,2=8*(2*1,5*1,3); jámy pro protlak 53,77=53,770 [A]	M3	53,770	588,71	31 654,94
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská  
**Rozpočet:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 1: $8,43945=6,195+2,244$ 2: $6,195=(14+45)*0,35*0,3$ ; zásyp 30cm nad chráničkami 3: $2,244=(14+45)*((0,11+0,35)-0,00045844)$ ; obsyp chrániček 4: $0,00045844=0,00037994+0,0000785$ ; plocha chrániček 5: $0,00037994=0,011*0,011*3,14$ ; plocha chráničky 110mm 6: $0,0000785=0,005*0,005*3,14$ ; plocha chráničky 50mm 8,843945=8,844 [A]	M3	8,844	455,04	4 024,37
		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				



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská  
 Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 45=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	45,000	20,86	938,70
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 45=45,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	45,000	13,27	597,15
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>314 485,59</b>

<b>2</b>		<b>Základy</b>					
10	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 1: 2,52=1*(0,6*0,6*0,6)+4*(0,6*0,6*1,6); základy pro stožáry 2,52=2,520 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	2,520	3 896,28	9 818,63

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská  
 Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
2		<b>Základy</b>					<b>9 818,63</b>
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
11	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM 110=110,000 [A]	M	110,000	43,61	4 797,10
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – 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.				
12	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 70=70,000 [A]	M	70,000	288,38	20 186,60
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – úpravu a začištění omítky po montáži vedení				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM 10=10,000 [A] 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	10,000	623,03	6 230,30
14	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM 60=60,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	60,000	14,69	881,40
15	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA 5=5,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje:	KUS	5,000	133,00	665,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská  
 Rozpočet: PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
16	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ 5=5,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	32,23	161,15
17	741C07		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI 5=5,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	118,50	592,50
18	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 55=55,000 [A] silový kabel CYKY 4 x 16 mm, provedení J Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)	M	55,000	304,78	16 762,90

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
19	742H41		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ DO 2,5 MM2 185=185,000 [A] vodič CMSM 5 x 1,5mm provedení G  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	185,000	28,44	5 261,40
20	742I11		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 20=20,000 [A] vodič CMSM 7 x 1,5mm provedení G  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	20,000	36,02	720,40
21	742I21		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 60=60,000 [A] silový kabel CYKY 19 x 1,5mm, provedení J - 25m silový kabel CYKY 24 x 1,5mm, provedení J - 35m  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření:	M	60,000	112,34	6 740,40

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se metr délkový.				
22	742I31		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 37-48ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 130=130,000 [A] silový kabel CYKY 37 x 1,5mm, provedení J Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	130,000	173,48	22 552,40
23	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 48=48,000 [A] 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	48,000	51,31	2 462,88
24	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	2,000	153,58	307,16

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská</b>
<b>Rožpočet:</b>	<b>PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	742M11		UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 20=20,000 [A] 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	20,000	177,75	3 555,00
26	742N11		UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 4=4,000 [A] 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	4,000	348,86	1 395,44
27	742O11		UKONČENÍ 37-48ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 8=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje:	KUS	8,000	574,49	4 595,92

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 520=520,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	520,000	64,27	33 420,40
29	747702		ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍŇÍ/ROZVADĚČŮ 10=10,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy ( pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod. ) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	10,000	551,74	5 517,40
30	748242		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM 8=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	8,000	17,54	140,32



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská  
**Rozpočet:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	75I421		KABEL ZEMNÍ DATOVÝ PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 4 PÁRŮ 0,825=0,825 [A] kabel SYKFE 3x2x0,8mm - 275m  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁR	0,825	11 311,54	9 332,02
32	75IG61		VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU DO 120 MM2 10=10,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	M	10,000	35,08	350,80
33	75IH11		UKONČENÍ KABELU CELOPLASTOVÉHO BEZ PANCÍŘE DO 40 ŽIL 10=10,000 [A]  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	10,000	574,49	5 744,90

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská  
**Rozpočet:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	75IH1Y		UKONČENÍ KABELU CELOPLASTOVÉHO BEZ PANCÍŘE - DEMONTÁŽ 6=6,000 [A]  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	6,000	394,37	2 366,22
35	75IH91		UKONČENÍ KABELU ŠTÍTEK KABELOVÝ 24=24,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	24,000	2,84	68,16
36	792325		MONTÁŽ NÁVĚSTIDLA NA VÝLOŽNÍK  1. Položka obsahuje: - montáž zařízení na výložník, protažení kabelu stožárem/výložníkem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 4=4,000 [A]	KS	4,000	1 998,38	7 993,52

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	793301		STOŽÁR VÝLOŽNÍKOVÝ 6,3M BEZ RAMENE VČ. DVÍŘEK 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku a montáž souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 3=3,000 [A]	KS	3,000	17 670,72	53 012,16
38	793302		VÝLOŽNÍK 3M 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - protažení závitů, montáž výložníku na stožár, příp.montáž nástavce výložníku vč.zajištění – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 3=3,000 [A]	KS	3,000	6 114,60	18 343,80
39	793303		STOŽÁR VÝLOŽNÍKOVÝ STŘEDNĚ TĚŽKÝ, VČ. VÝLOŽNÍKU 4,5M A DVÍŘEK	KS	1,000	24 265,96	24 265,96

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - protažení závitů, montáž výložníku na stožár, příp.montáž nástavce výložníku vč.zajištění – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismyvčetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]				
40	793304		CHODECKÝ STOŽÁR NA ZÁKLADOVÝ RÁM VČ. RÁMU A DVÍŘEK	KS	1,000	10 115,16	10 115,16
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku a montáž souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]				
41	793305		STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE VČ. DIN LIŠTY	KS	5,000	3 623,26	18 116,30
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku a montáž souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – veškeré příslušenství – dopravu a skladování – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 5=5,000 [A]				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	793306		TLAČÍTKO PRO CHODCE 1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství - dodávku zařízení - vyvrtání otvorů, zhotovení závitů, montáž chod.tlačítka na stožár, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu do svorkovnice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 6=6,000 [A]	KS	6,000	4 113,37	24 680,22
43	793307		TLAČÍTKO PRO CHODCE S ROZPÍNACÍM KONTAKTEM A HMATOVOU ZNAČKOU 1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství - dodávku zařízení - vyvrtání otvorů, zhotovení závitů, montáž chod.tlačítka na stožár, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu do svorkovnice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 4=4,000 [A]	KS	4,000	4 113,37	16 453,48
44	793308		AKUSTICKÉ NÁVĚSTIDLO PRO NEVIDOMÉ 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž akustického návěstidla na chodecké návěstidlo, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice - dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]	KS	2,000	1 376,97	2 753,94

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská  
**Rozpočet:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	793309		<p>PŘIJÍMAČ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ ZVUKOVÝCH NÁVĚSTIDEL</p> <p>1. Položka obsahuje:                      – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu                      - montáž akustického návěstidla na chodecké návěstidlo, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice                      – dopravu a skladování                      – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje:                      X</p> <p>3. Způsob měření:                      Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                      3=3,000 [A]</p>	KS	3,000	18 458,51	55 375,53
46	793310		<p>JEDNOTKA DO ŘADIČE PRO OVLÁDÁNÍ ZVUKOVÝCH NÁVĚSTIDEL</p> <p>1. Položka obsahuje:                      – veškeré příslušenství                      - dodávku zařízení</p> <p>2. Položka neobsahuje:                      X</p> <p>3. Způsob měření:                      Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                      1=1,000 [A]</p>	KS	1,000	8 591,72	8 591,72
47	793311		<p>KAMERA VIDEODETEKCE VČ. MONT. PŘISLUŠENSTVÍ A DRŽÁKU</p> <p>1. Položka obsahuje:                      – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu                      - montáž zařízení na výložník, protažení kabelu stožárem/výložníkem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice                      – dopravu a skladování                      – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje:                      X</p> <p>3. Způsob měření:                      Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.                      5=5,000 [A]</p>	KS	5,000	24 489,68	122 448,40
48	793312		<p>ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO ŘADIČE</p>	KPL	1,000	403 516,20	403 516,20

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství - montáž doplňovaných zařízení do řadiče, zapojení doplňovaných zařízení v řadiči, úprava zapojení v řadiči, prodrátování... - naprogramování řadiče včetně zpracování SW – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]				
49	793313		<b>CHODECKÉ NÁVĚSTIDLO LED VČ. MONT. PŘISLUŠENSTVÍ</b>  1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na stožár, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]	KS	2,000	7 331,83	14 663,66
50	793315		<b>TŘÍSVĚTLOVÉ VOZODLOVÉ NÁVĚSTIDLO LED NA VÝLOŽNÍK, 300MM, VČ. MONT. PŘISL. BEZ SYMBOLU</b>  1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník, protažení kabelu stožárem/výložníkem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 3=3,000 [A]	KS	3,000	13 116,53	39 349,59

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	793316		TRÍSVĚTLOVÉ VOZODLOVÉ NÁVĚSTIDLO LED NA VÝLOŽNÍK, 300MM, VČ. MONT. PŘISL. SE SYMBOLEM  1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník, protažení kabelu stožárem/výložníkem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 4=4,000 [A]	KS	4,000	13 933,70	55 734,80
52	793317		JEDNOSVĚTLOVÉ VOZODLOVÉ NÁVĚSTIDLO LED NA VÝLOŽNÍK, 300MM, VČ. MONT. PŘISL. SE SYMBOLEM  1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník, protažení kabelu stožárem/výložníkem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	5 558,12	5 558,12
53	793318		TRĚMEN NÁVĚSTIDLA 300MM NA VÝLOŽNÍK, PEVNÝ	KS	7,000	1 955,72	13 690,04



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 7=7,000 [A]				
54	793319		MONT. PŘISL. PRO DOPLŇKOVOU ŠIPKU 300MM NA VÝLOŽNÍKU  1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	650,33	650,33
55	793320		DEMONTÁŽ VÝLOŽNÍKOVÉHO STOŽÁRU  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. 2=2,000 [A]	KS	2,000	5 428,25	10 856,50
56	793321		DEMONTÁŽ CHODECKÉHO STOŽÁRU	KS	2,000	1 896,00	3 792,00

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská  
**Rozpočet:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. 2=2,000 [A]				
57	793322		DEMONTÁŽ VÝLOŽNÍKOVÉHO RAMENE ZE STOŽÁRU	KS	2,000	2 151,96	4 303,92
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení demontovaného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz demontovaného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]				
58	793323		MONTÁŽ NÁVĚSTIDLA NA STOŽÁR	KS	10,000	1 021,94	10 219,40
			1. Položka obsahuje: - montáž zařízení na stožár, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 10=10,000 [A]				
59	793324		DEMONTÁŽ NÁVĚSTIDLA ZE STOŽÁRU	KS	10,000	548,89	5 488,90

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská  
**Rozpočet:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 10=10,000 [A]				
60	793325		MONTÁŽ NÁVĚSTIDLA NA VÝLOŽNÍK  1. Položka obsahuje: - montáž zařízení na výložník, protažení kabelu stožárem/výložníkem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 4=4,000 [A]	KS	4,000	1 998,38	7 993,52
61	793326		DEMONTÁŽ NÁVĚSTIDLA NA VÝLOŽNÍKU  1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 4=4,000 [A]	KS	4,000	984,02	3 936,08
62	793327		VÝMĚNA NÁVĚSTIDLA NA VÝLOŽNÍKU	KS	4,000	2 981,46	11 925,84

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská  
**Rozpočet:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - montáž zařízení na výložník, zapojení kabelu do zařízení – naložení demontovaného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz demontovaného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 4=4,000 [A]				
63	793328		DEMONTÁŽ TRMENU NÁVĚSTIDLA NA VÝLOŽNÍKU	KS	7,000	1 000,14	7 000,98
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení demontovaného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz demontovaného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 7=7,000 [A]				
64	793329		DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉ SVORKOVNICE	KS	4,000	411,43	1 645,72
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení demontovaného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz demontovaného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 4=4,000 [A]				
65	793330		DEMONTÁŽ ZEMNÍCÍHO PÁSKU ZE STOŽÁRU	KS	4,000	84,37	337,48

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská  
**Rozpočet:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. 4=4,000 [A]				
66	793331		REGULACE A AKTIVACE PRVNÍ SIG. SKUPINY S MONT. PLOŠINOU	sig.sk.	1,000	11 127,62	11 127,62
			1. Položka obsahuje: provedení kompletní kontroly správného zapojení a funkce 1.signální skupiny od výstupu z výkonové desky řadiče včetně všech zapojení ve svorkovnicích až po vlastní světelné zdroje návěstidel na výložnicích /žárovky, LED/ podle projektové dokumentace - s mechanizací 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]				
67	793332		REGULACE A AKTIVACE DALŠÍCH SIG. SKUPIN S MONT. PLOŠINOU	sig.sk.	8,000	2 093,18	16 745,44
			1. Položka obsahuje: provedení kompletní kontroly správného zapojení a funkce signální skupiny od výstupu z výkonové desky řadiče včetně všech zapojení ve svorkovnicích až po vlastní světelné zdroje návěstidel na výložnicích /žárovky, LED/ podle projektové dokumentace - s mechanizací 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 8=8,000 [A]				
68	793333		REGULACE A AKTIVACE DALŠÍCH SIG. SKUPIN BEZ MONT. PLOŠINY	sig.sk.	4,000	1 523,44	6 093,76

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská  
**Rozpočet:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: provedení kompletní kontroly správného zapojení a funkce signální skupiny od výstupu z výkonové desky řadiče včetně všech zapojení ve svorkovnicích až po vlastní světelné zdroje návěstidel na výložnicích /žárovky, LED/ podle projektové dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 4=4,000 [A]				
69	793334		<b>PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU VYZKOUŠENÍ SSZ</b>  1. Položka obsahuje: doprava na SSZ, kontrola a nastudování dokumentace, příprava měřicích přístrojů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	4 282,12	4 282,12
70	793335		<b>KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ SSZ</b>  1. Položka obsahuje: Kontrola úpravy zadní stěny řadiče a utěsnění kabelových průchodů, mechanická kontrola funkce zámků, utěsnění řadičové skříně a jejich ošetření, kontrola povrchové úpravy řadiče a venkovní výstroje, vybavení SSZ dle technické zprávy a rozpisu výstroje, způsob montáže návěstidel a ostatní výstroje, viditelnost signálů ze správného směru, přizemnění páskovým vodičem a jeho označení, propojky ve stožárech, použití předepsaných kabelů, použití předepsaných světelných zdrojů, číslování stožárů, kabelů a jejich vyvázání 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	7 806,78	7 806,78
71	793336		<b>KOMPLEXNÍ ZKOUŠKA ŘADIČE</b>	KS	1,000	4 139,92	4 139,92

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská  
**Rozpočet:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: Funkční zkoušky řadiče: (měření napětí primárních a sekundárních, kontrola funkce DCF, kontrola činnosti chodeckých tlačítek a dopravních detektorů, kontrola funkce ručního ovládání, kontrola vyhodnocení kolizních stavů a chybných signálních obrazů a dohlídání červených /náhodná kontrola/, kontrola vyhodnocení kolizních stavů a chybných signálních obrazů, kontrola vyhodnocení přerušení obvodu dohlídaných červených, kontrola komunikace ve skupině /s ODŘŮ/ - kontrola se provádí na vstupech a výstupech řadiče, kontrola nastavení hodin a spínacích časů, kontrola funkce mimořádných stavů, kontrola ovládání dopravních značek, kontrola zvláštních zařízení, kontrola zpětného hlášení od zvláštních zařízení a jeho přenos do ODŘŮ – kontrola se provádí na vstupech a výstupech řadiče, kontrola dělek žlutých a červenožlutých, kontrola funkce při výpadku napájení a jeho obnově, kontrola funkce nouzového vypnutí, kontrola funkce FI, kontrola zařízení pro nevidomé, kontrola stavu a pravdivosti provozní dokumentace, kontrola funkce ovládacího panelu, zpracování protokolu a jeho předání) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]				
72	793337		PŘEPNUTÍ SSZ NA BLIKAVOU ŽLUTOU 1. Položka obsahuje: Uvedení SSZ do programu blikavá žlutá 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	330,85	330,85
73	793338		UVEDENÍ SSZ DO PROVOZU 1. Položka obsahuje: kontrola náběhu provozního režimu SSZ 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	753,66	753,66
74	793339		PŘIPOJENÍ SSZ DO KOORDINOVANÉ SKUPINY 1. Položka obsahuje: kontrola náběhu provozního režimu SSZ 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	699,62	699,62

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská  
**Rozpočet:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: zapojení koordinačních signálů z koordinační svorkovnice na vstupní desky řadiče 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]				
75	793340		KONTROLA SSZ V PODŘÍZENÉM REŽIMU	KS	1,000	442,72	442,72
			1. Položka obsahuje: kontrola aktivace koordinačních signálů v SW řadiče a adekvátní odezva na činnost řadiče – skupina řízena paralelním módem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]				
76	793341		ZKUŠEBNÍ PROVOZ SSZ	KS	1,000	28 070,28	28 070,28
			1. Položka obsahuje: Vyhodnocení provozu a funkce SSZ dle schválené projektové dokumentace - Zvýšená pozornost nad činností SSZ, výpis intenzit provozu a jeho vyhodnocení, výpis případných poruch SSZ, vyhodnocení zkušebního provozu projektantem, předání žádosti o ukončení zkušebního provozu příslušným orgánům státní správy (PČR, OD MČ, silniční správní úřad atd.). Po souhlasném stanovisku všech zúčastněných stran podání žádosti o kolaudační souhlas (neobsahuje případné změny SSZ) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>1 198 114,21</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
77	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,224	1 896,00	2 320,70



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská  
**Rozpočet:** PS 001.1 V SSZ Děčínská - Hrnčířská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"1: 1,224=0,648+0,576 2: 0,648=3*0,216; základy chodeckých stožárů 3: 0,576; základ výložníkového stožáru" 1,224=1,224 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>2 320,70</b>

**Celkem:** **1 527 610,01**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
**Rozpočet:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

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

**Základní cena:** 2 323 336,09 Kč

**Cena celková:** 2 323 336,09 Kč

**DPH:** 487 900,58 Kč

**Cena s daní:** 2 811 236,67 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 323 336,09 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
 Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU 3,77*2,3=8,671 [A] beton 2,3t/m3	T	8,671	120,00	1 040,52
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2 t/m3 1: 29,4105=(26,5475+2,376+0,312+0,175) 2: 26,5475=(112+73)*0,35*0,41; výkop kabelové rýhy 3: 2,376=(3*0,216)+(3*0,576); výkop pro základy stožárů 4: 0,312=1,3*0,6*0,4; výkop pro základ řadiče 5: 0,175=1*0,5*0,35; výkop pro základ kabelové skříně 29,4105*2=58,821 [A]	T	58,821	120,00	7 058,52
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>8 099,04</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO (12,9+7,5+2,5)*0,15=3,435 [A]	M3	3,435	210,46	722,93
			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).				
4	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU (7,5+7,3)*0,25=3,700 [A]	M3	3,700	510,97	1 890,59
			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				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
**Rozpočet:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 1: 65*0,35*0,1=2,275 [A]	M3	2,275	46,45	105,67
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 1: 57,367=2,37+0,312+0,175+31,01+4+19,5 2: 2,37=3*(0,6*0,6*0,6)+3*(0,6*0,6*1,6); výkopy pro stožáry 3: 0,312=1,3*0,6*0,4; výkop pro základ řadiče 4: 0,175=1*0,5*0,35; výkop pro základ kabelové skříně 5: 31,01=(112*0,35*0,4; rýhy v rozsahu stavby "Silnice ČL-Dobranov")+(73*0,35*0,6; rýhy mimo rozsah stavby "Silnice ČL-Dobranov") 6: 4=4*(1*1*1); sondy v blízkosti inž. sítí 7: 19,5=5*(2*1,5*1,3); jámy pro protlak 57,367=57,367 [A]	M3	57,367	553,63	31 760,09
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská</b>

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**				
7	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM řízený protlak 110-125 mm 61=61,000 [A]	M	61,000	2 540,64	154 979,04
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 1: 28,69=5,195+4+19,5 2: 5,195=31,01-25,815; rozdíl výkop rýhy - obsyp a zásyp 3: 4=4*(1*1*1); sondy v blízkosti inž. sítí 4: 19,5=5*(2*1,5*1,3); jámy pro protlak 28,69=28,690 [A]	M3	28,690	588,71	16 890,09
			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.)				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
**Rozpočet:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 1: 25,8151=19,425+6,3901 2: 19,425=(112+73)*0,35*0,3; zásyp 30cm nad chráničkami 3: 6,3901=(112+73)*((0,11+0,35)-0,00045844); obsyp chrániček 4: 0,00045844=0,00037994+0,0000785; plocha chrániček 5: 0,00037994=0,011*0,011*3,14; plocha chráničky 110mm 6: 0,0000785=0,005*0,005*3,14; plocha chráničky 50mm 25,8151=25,815 [A] 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	25,815	455,04	11 746,86
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 65=65,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	65,000	20,86	1 355,90
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 65=65,000 [A]	M2	65,000	13,27	862,55

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
 Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

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		Zemní práce					220 313,72
2		Základy					
12	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 1: 2,863=2,376+0,312+0,175 2: 2,376=3*(0,6*0,6*0,6)+3*(0,6*0,6*1,6); základy pro stožáry 2,376=2,38 [A] 3: 0,312=1,3*0,6*0,4; základ řadiče 4 0,175=1*0,5*0,35; základ kabelové skříně 2,863=2,863 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a 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. 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,	M3	2,863	3 896,28	11 155,05
2		Základy					11 155,05

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
 Objekt: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
 Rozpočet: PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
13	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI (20,4+2,5+7,5+7,3)*0,15=5,655 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	5,655	643,69	3 640,07
14	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU (7,5+7,3)*0,06=0,888 [A]  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	0,888	684,46	607,80
15	5774LD		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z LITÉHO ASFALTU MA 11 (7,5+7,3)*0,04=0,592 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).	M3	0,592	27 255,00	16 134,96



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
**Rozpočet:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
16	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM 12,9+7,5+2,5=22,900 [A]	M2	22,900	384,89	8 813,98
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>29 196,81</b>
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
17	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM 60=60,000 [A]	M	60,000	43,61	2 616,60
			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.				
18	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM 375=375,000 [A]	M	375,000	288,38	108 142,50
			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:				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM 10=10,000 [A] 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	10,000	623,03	6 230,30
20	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM 180=180,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	180,000	14,69	2 644,20
21	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA 12=12,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	12,000	133,00	1 596,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
**Rozpočet:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ 12=12,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000	32,23	386,76
23	741C07		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI 8=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000	118,50	948,00
24	742G41		KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ DO 2,5 MM2 40=40,000 [A] 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:	M	40,000	20,86	834,40

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
**Rozpočet:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se metr délkový.				
25	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 215=215,000 [A] silový kabel CYKY 4 x 16 mm, provedení J Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	215,000	304,78	65 527,70
26	742H41		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ DO 2,5 MM2 165=165,000 [A] vodič CMSM 5 x 1,5mm provedení G Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	165,000	28,44	4 692,60
27	742I11		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 15=15,000 [A] vodič CMSM 7 x 1,5mm provedení G Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	15,000	36,02	540,30
28	742I21		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	485,000	112,34	54 484,90

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
**Rozpočet:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			485=485,000 [A] silový kabel CYKY 19 x 1,5mm, provedení J - 220m silový kabel CYKY 24 x 1,5 mm, provedení J - 130m silový kabel CYKY 24 x 2,5mm, provedení J - 135m" 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.				
29	742I31		KABEL NN CU OVLÁDACÍ 37-48ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2 30=30,000 [A] silový kabel CYKY 37 x 1,5mm, provedení J 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.	M	30,000	173,48	5 204,40
30	742J35		TCEPKPFLE DO 15XN0,8, KABEL SDĚLOVACÍ ČTYŘKOVANÝ, IZOLACE PVC 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, do země, na rošty a pod. ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	15,000	112,81	1 692,15
31	742J36		TCEPKPFLEZE DO 15XN0,8, KABEL SDĚL.ČTYŘKOVANÝ, S PANCÍŘEM, IZOLACE PVC 200=200,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, do země, na rošty a pod. ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	200,000	253,12	50 624,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
**Rozpočet:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 48=48,000 [A]	KUS	48,000	51,31	2 462,88
			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.				
33	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 4=4,000 [A]	KUS	4,000	153,58	614,32
			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.				
34	742M11		UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 12=12,000 [A]	KUS	12,000	177,75	2 133,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
35	742N11		UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 8=8,000 [A] 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	8,000	348,86	2 790,88
36	742O11		UKONČENÍ 37-48ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 4=4,000 [A] 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	4,000	574,49	2 297,96
37	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 1215=1 215,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X	M	1 215,000	64,27	78 088,05

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
**Rozpočet:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
38	747702		ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍŇÍ/ROZVADĚČŮ 10=10,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy ( pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod. ) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.	HOD	10,000	551,74	5 517,40
39	748242		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM 6=6,000 [A] 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	6,000	17,54	105,24
40	751421		KABEL ZEMNÍ DATOVÝ PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 4 PÁRŮ 0,75=0,750 [A] kabel SYKFE 3x2x0,8mm 250m Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁR	0,750	11 311,54	8 483,66



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	75IG61		VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU DO 120 MM2 145=145,000 [A]	M	145,000	35,08	5 086,60
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
42	75IH11		UKONČENÍ KABELU CELOPLASTOVÉHO BEZ PANCÍŘE DO 40 ŽIL 10=10,000 [A]	KUS	10,000	574,49	5 744,90
			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.				
43	75IH21		UKONČENÍ KABELU CELOPLASTOVÝHO S PANCÍŘEM DO 40 ŽIL 2=2,000 [A]	KUS	2,000	574,49	1 148,98
			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.				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
**Rozpočet:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	75IH91		UKONČENÍ KABELU ŠTÍTEK KABELOVÝ 28=28,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	28,000	2,84	79,52
45	793303		STOŽÁR VÝLOŽNÍKOVÝ STŘEDNĚ TĚŽKÝ, VČ. VÝLOŽNÍKU 4,5M A DVÍŘEK  1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – protažení závitů, montáž výložníku na stožár, příp.montáž nástavce výložníku vč.zajištění – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	24 265,96	24 265,96
46	793304		CHODECKÝ STOŽÁR NA ZÁKLADOVÝ RÁM VČ. RÁMU A DVÍŘEK	KS	2,000	10 115,16	20 230,32

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
**Rozpočet:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku a montáž souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]				
47	793305		STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE VČ. DIN LIŠTY	KS	6,000	3 623,26	21 739,56
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku a montáž souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – veškeré příslušenství – dopravu a skladování – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 6=6,000 [A]				
48	793306		TLAČÍTKO PRO CHODCE	KS	4,000	4 113,37	16 453,48
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství - dodávku zařízení - vyvrtání otvorů, zhotovení závitů, montáž chod.tlačítka na stožár, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu do svorkovnice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 4=4,000 [A]				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
**Rozpočet:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	793307		TLAČÍTKO PRO CHODCE S ROZPÍNACÍM KONTAKTEM A HMATOVOU ZNAČKOU  1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství - dodávku zařízení - vyvrtání otvorů, zhotovení závitů, montáž chod.tlačítka na stožár, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu do svorkovnice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]	KS	2,000	4 113,37	8 226,74
50	793308		AKUSTICKÉ NÁVĚSTIDLO PRO NEVIDOMÉ  1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž akustického návěstidla na chodecké návěstidlo, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice - dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 6=6,000 [A]	KS	6,000	1 376,97	8 261,82
51	793309		PŘIJÍMAČ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ ZVUKOVÝCH NÁVĚSTIDEL  1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž akustického návěstidla na chodecké návěstidlo, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice - dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]	KS	2,000	18 458,51	36 917,02

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa</b>
<b>Objekt:</b>	<b>PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	793310		JEDNOTKA DO ŘADIČE PRO OVLÁDÁNÍ ZVUKOVÝCH NÁVĚSTIDEL 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství - dodávku zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	8 591,72	8 591,72
53	793311		KAMERA VIDEODETEKCE VČ. MONT. PŘISLUŠENSTVÍ A DRŽÁKU 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník, protažení kabelu stožárem/výložníkem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 3=3,000 [A]	KS	3,000	24 489,68	73 469,04
54	793312		ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO ŘADIČE 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství - montáž doplňovaných zařízení do řadiče, zapojení doplňovaných zařízení v řadiči, úprava zapojení v řadiči, prodrátování... - naprogramování řadiče včetně zpracování SW – veškeré potřebné mechanismy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	403 516,20	403 516,20

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
**Rozpočet:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	793313		CHODECKÉ NÁVĚSTIDLO LED VČ. MONT. PŘISLUŠENSTVÍ	KS	6,000	7 331,83	43 990,98
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na stožár, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 6=6,000 [A]				
56	793315		TŘÍSVĚTLOVÉ VOZODLOVÉ NÁVĚSTIDLO LED NA VÝLOŽNÍK, 300MM, VČ. MONT. PŘISL. BEZ SYMBOLU	KS	2,000	13 116,53	26 233,06
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník, protažení kabelu stožárem/výložníkem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]				
57	793316		TŘÍSVĚTLOVÉ VOZODLOVÉ NÁVĚSTIDLO LED NA VÝLOŽNÍK, 300MM, VČ. MONT. PŘISL. SE SYMBOLEM	KS	2,000	13 933,70	27 867,40

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
**Rozpočet:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník, protažení kabelu stožárem/výložníkem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice - dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]				
58	793318		TRMEN NÁVĚSTIDLA 300MM NA VÝLOŽNÍK, PEVNÝ  1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník - dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 4=4,000 [A]	KS	4,000	1 955,72	7 822,88
59	793319		MONT. PŘISL. PRO DOPLŇKOVOU ŠÍPKU 300MM NA VÝLOŽNÍKU  1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník - dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	650,33	650,33
60	793331		REGULACE A AKTIVACE PRVNÍ SIG. SKUPINY S MONT. PLOŠINOU  1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník - dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	sig.sk.	1,000	11 127,62	11 127,62

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
**Rozpočet:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: provedení kompletní kontroly správného zapojení a funkce 1.signální skupiny od výstupu z výkonové desky řadiče včetně všech zapojení ve svorkovnicích až po vlastní světelné zdroje návěstidel na výložnicích /žárovky, LED/ podle projektové dokumentace - s mechanizací 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]				
61	793332		REGULACE A AKTIVACE DALŠÍCH SIG. SKUPIN S MONT. PLOŠINOU	sig.sk.	5,000	2 093,18	10 465,90
			1. Položka obsahuje: provedení kompletní kontroly správného zapojení a funkce signální skupiny od výstupu z výkonové desky řadiče včetně všech zapojení ve svorkovnicích až po vlastní světelné zdroje návěstidel na výložnicích /žárovky, LED/ podle projektové dokumentace - s mechanizací 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 5=5,000 [A]				
62	793333		REGULACE A AKTIVACE DALŠÍCH SIG. SKUPIN BEZ MONT. PLOŠINY	sig.sk.	3,000	1 523,44	4 570,32
			1. Položka obsahuje: provedení kompletní kontroly správného zapojení a funkce signální skupiny od výstupu z výkonové desky řadiče včetně všech zapojení ve svorkovnicích až po vlastní světelné zdroje návěstidel na výložnicích /žárovky, LED/ podle projektové dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 3=3,000 [A]				
63	793334		PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU VYZKOUŠENÍ SSZ	KS	1,000	4 282,12	4 282,12



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
**Rozpočet:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: doprava na SSZ, kontrola a nastudování dokumentace, příprava měřících přístrojů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]				
64	793335		<b>KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ SSZ</b>  1. Položka obsahuje: Kontrola úpravy zadní stěny řadiče a utěsnění kabelových průchodů, mechanická kontrola funkce zámek, utěsnění řadičové skříňe a jejich ošetření, kontrola povrchové úpravy řadiče a venkovní výstroje, vybavení SSZ dle technické zprávy a rozpisu výstroje, způsob montáže návěstidel a ostatní výstroje, viditelnost signálů ze správného směru, přizemnění páskovým vodičem a jeho označení, propojky ve stožárech, použití předepsaných kabelů, použití předepsaných světelných zdrojů, číslování stožárů, kabelů a jejich vyvázání 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	7 806,78	7 806,78
65	793336		<b>KOMPLEXNÍ ZKOUŠKA ŘADIČE</b>  1. Položka obsahuje: Funkční zkoušky řadiče: (měření napětí primárních a sekundárních, kontrola funkce DCF, kontrola činnosti chodeckých tlačítek a dopravních detektorů, kontrola funkce ručního ovládní, kontrola vyhodnocení kolizních stavů a chybných signálních obrazů a dohlídání červených /náhodná kontrola/, kontrola vyhodnocení kolizních stavů a chybných signálních obrazů, kontrola vyhodnocení přerušení obvodu dohlídaných červených, kontrola komunikace ve skupině /s ODŘÚ/ - kontrola se provádí na vstupech a výstupech řadiče, kontrola nastavení hodin a spínacích časů, kontrola funkce mimořádných stavů, kontrola ovládní dopravních značek, kontrola zvláštních zařízení, kontrola zpětného hlášení od zvláštních zařízení a jeho přenos do ODŘÚ – kontrola se provádí na vstupech a výstupech řadiče, kontrola dělek žlutých a červenožlutých, kontrola funkce při výpadku napájení a jeho obnově, kontrola funkce nouzového vypnutí, kontrola funkce FI, kontrola zařízení pro nevidomé, kontrola stavu a pravdivosti provozní dokumentace, kontrola funkce ovládacího panelu, zpracování protokolu a jeho předání) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	4 139,92	4 139,92

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
**Rozpočet:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	793337		PŘEPNUTÍ SSZ NA BLIKAVOU ŽLUTOU  1. Položka obsahuje: Uvedení SSZ do programu blikavá žlutá 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	330,85	330,85
67	793338		UVEDENÍ SSZ DO PROVOZU  1. Položka obsahuje: kontrola náběhu provozního režimu SSZ 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	753,66	753,66
68	793339		PŘIPOJENÍ SSZ DO KOORDINOVANÉ SKUPINY  1. Položka obsahuje: zapojení koordinačních signálů z koordinační svorkovnice na vstupní desky řadiče 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	699,62	699,62
69	793340		KONTROLA SSZ V PODŘÍZENÉM REŽIMU  1. Položka obsahuje: kontrola aktivace koordinačních signálů v SW řadiče a adekvátní odezva na činnost řadiče – skupina řízena paralelním módem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	442,72	442,72

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
**Rozpočet:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	793341		ZKUŠEBNÍ PROVOZ SSZ 1. Položka obsahuje: Vyhodnocení provozu a funkce SSZ dle schválené projektové dokumentace - Zvýšená pozornost nad činností SSZ, výpis intenzit provozu a jeho vyhodnocení, výpis případných poruch SSZ, vyhodnocení zkušebního provozu projektantem, předání žádosti o ukončení zkušebního provozu příslušným orgánům státní správy (PČR, OD MČ, silniční správní úřad atd.). Po souhlasném stanovisku všech zúčastněných stran podání žádosti o kolaudační souhlas (neobsahuje případné změny SSZ) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	28 070,28	28 070,28
71	793345		CHODECKÝ STOŽÁR ZVÝŠENÝ NA ZÁKLADOVÝ RÁM VČ. RÁMU A DVÍŘEK 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku a montáž souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	10 683,96	10 683,96
72	793346		STOŽÁR VÝLOŽNÍKOVÝ STŘEDNĚ TĚŽKÝ, VČ. VÝLOŽNÍKU 5M A DVÍŘEK	KS	1,000	25 333,40	25 333,40

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
**Rozpočet:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - protažení závitů, montáž výložníku na stožár, příp.montáž nástavce výložníku vč.zajištění – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismyvčetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]				
73	793347		STOŽÁR VÝLOŽNÍKOVÝ STŘEDNĚ TĚŽKÝ, VČ. VÝLOŽNÍKU 6,5M A DVÍŘEK	KS	1,000	30 749,33	30 749,33
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - protažení závitů, montáž výložníku na stožár, příp.montáž nástavce výložníku vč.zajištění – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismyvčetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]				
74	793348		TCEKFY 2PX1,0 KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC	M	30,000	131,77	3 953,10
			Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů 30=30,000 [A]				
75	793349		MIKROPROCESOROVÝ ŘADIČ V PLASTOVÉ SKŘÍŇÍ VČ. ZÁKLADU	KPL	1,000	616 200,00	616 200,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
**Rozpočet:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			. Položka obsahuje: – dodávku řadiče SSZ včetně potřebného drobného montážního materiálu - naprogramování řadiče včetně zpracování SW - příprava řadiče před montáží (doplnění, úprava zapojení, prodrátování...) - montáž řadiče na základ a vytvoření prostupu pro kabely v základu, připojení uzemnění, vložení desky na dno skříně, vyvrtání /vyřezání/ otvorů pro kabely, zatažení přívodních kabelů do řadiče, utěsnění kabelů v otvorech tmelem /silikonem/, utěsnění desky po obvodu skříně tmelem /silikonem/ – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1				
76	793350		TŘÍSVĚTLOVÉ VOZODLOVÉ NÁVĚSTIDLO LED NA STOŽÁR, 210MM, VČ. MONT. PŘISL. BEZ SYMBOLU 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník, protažení kabelu stožárem/výložníkem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismyvčetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 3=3,000 [A]	KS	3,000	9 527,40	28 582,20
77	793351		KOORDINAČNÍ SKŘÍŇ PLASTOVÁ VČ. PODSTAVCE	KPL	1,000	53 527,87	53 527,87

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
**Rozpočet:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávku kabelové skříně včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž kabelové skříně na základ a vytvoření prostupu pro kabely v základu, připojení uzemnění, vložení desky na dno skříně, vyvrtání /vyřezání/ otvorů pro kabely, zatažení přívodních kabelů do skříně, utěsnění kabelů v otvorech tmelem /silikonem/, utěsnění desky po obvodu skříně tmelem /silikonem/ – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]				
78	793352		TŘÍSVĚTLOVÉ VOZODLOVÉ NÁVĚSTIDLO LED NA STOŽÁR, 210MM, VČ. MONT. PŘISL. SE SYMBOLEM	KS	2,000	10 139,81	20 279,62
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník, protažení kabelu stožárem/výložníkem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]				
79	793353		JEDNSVĚTLOVÉ VOZODLOVÉ NÁVĚSTIDLO LED NA STOŽÁR, 210MM, VČ. MONT. PŘISL. SE SYMBOLEM	KS	2,000	4 317,19	8 634,38

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
**Rozpočet:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na výložník, protažení kabelu stožárem/výložníkem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]				
80	793354		JEDNOSVĚTLOVÉ VOZODLOVÉ NÁVĚSTIDLO LED NA STOŽÁR, 300MM, VČ. MONT. PŘISL. SE SYMBOLEM	KS	2,000	6 541,20	13 082,40
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na stožár, protažení kabelu stožárem/výložníkem, zapojení kabelu do zařízení a stožárové svorkovnice – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]				
81	793355		MONT. PŘISL. PRO DOPLŇKOVOU ŠÍPKU 210MM	KS	2,000	266,39	532,78
			1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na stožár/výložník – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
**Rozpočet:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	793356		MONT. PŘISL. PRO DOPLŇKOVOU ŠIPKU 300MM  1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na stožár/výložník – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2=2,000 [A]	KS	2,000	650,33	1 300,66
83	793357		NOSIČ DVOU NÁVĚSTIDEL NA STOŽÁR  1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na stožár/výložník – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	4 039,43	4 039,43
84	793358		SKŘÍŇKA S PŘEPÍNAČEM DO REŽIMU BLIKAVÉHO ŽLUTÉHO SVĚTLA  1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - montáž zařízení na bok řadiče, protažení kabelu do řadiče, zapojení kabelu do zařízení a řadiče – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	8 548,12	8 548,12



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP Silnice II/262 Dobranov - Česká Lípa  
**Objekt:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská  
**Rozpočet:** PS 001.2 H SSZ Děčínská x Sokolská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	793359		ANTÉNA DCF HODIN 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – montáž zařízení, protažení kabelu do řadiče, zapojení kabelu do zařízení a řadiče – dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1=1,000 [A]	KS	1,000	331,80	331,80
<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>2 047 423,55</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
86	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM (7,5+7,3+12,9+2,5+7,5)*0,1=3,770 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,770	1 896,00	7 147,92
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>7 147,92</b>
<b>Celkem:</b>							<b>2 323 336,09</b>