

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/452/2017

"Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl"

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

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

SWIETELSKY stavební s.r.o.

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby STŘED

se sídlem Sokolovská 192/79, 180 00 Praha 8

IČO: 48035599

DIČ: CZ48035599

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Martin Pánek, ředitel oblasti Liberec a Ing. Pavel Hartig, ekonom oblasti Liberec, oba společně, na základě plné moci

bankovní spojení: MONETA Money Bank a.s.

číslo účtu: 169818406/0600

evidence: zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy může být financováno nebo spolufinancováno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury, a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.
5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
 - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
 - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
 - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
 - d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
 - e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I.

Předmět smlouvy

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

Článek II. **Specifikace díla**

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům a zařízením, doklady k revizím, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, garanční podmínky a prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady, návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, záruční listy, seznam náhradních dílů a prohlášení o shodě, geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků, mostní list a hlavní mostní prohlídka a provedené doplňující průzkumy či monitoringy sousedních objektů a pasporty komunikací.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady: Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost Valbek, spol. s r.o., se sídlem Vaňurova 505/17, 460 01, Liberec - Liberec III-Jeřáb, IČO: 48266230, zak. číslo 13-LI34-054 z 01/2017, nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb (dále jen "soupis prací"), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Pokud dojde k rozdílu mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.
4. Součástí díla je také zhotovení realizační dokumentace stavby včetně srovnávacích soupisů prací (dále také jako „*RDS*“).

Článek III. **Realizační dokumentace stavby**

1. Zhotovitel je povinen předložit objednateli návrh harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů, a to bez zbytečného odkladu po uzavření této smlouvy, nejpozději však do termínu předání a převzetí staveniště uvedeném v článku VII. této smlouvy. Harmonogram bude obsahovat navržené termíny odevzdání konceptů RDS ke každému stavebnímu objektu, a to ve formě určitého počtu kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště v souladu s článkem VII. této smlouvy. Termíny dle harmonogramu nebudou přerušeny do doby přerušování stavebních prací z důvodu zimního období. Návrh harmonogramu musí respektovat celkovou dobu výstavby definovanou v článku VII. této smlouvy. Harmonogram podléhá kladnému schválení objednatel. Schválený harmonogram se stává pro zhotovitele závazným. V případě požadavku na jakoukoli změnu v harmonogramu zhotovitel neprodleně zajistí jeho aktualizaci, kterou předloží objednateli ke schválení i s komentářem důvodu změny.
2. Při zpracování RDS včetně jejího konceptu musí zhotovitel dodržet následující podmínky:

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

Článek IV. **Kontrola provádění stavby**

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

TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.

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

Článek V. **Zkoušky stavby**

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

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

1. Od předání staveniště zhotoviteli nese zhotovitel nebezpečí škody na díle, na věcech

určených k jeho provedení a na staveništi.

2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu. Nebezpečí škody na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

Článek VII.

Termíny plnění

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 5 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 170 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 60 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže stavbu nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby nebo požadavkům dotčených orgánů státní správy, ale i speciálního stavebního úřadu vzniklých v průběhu provádění díla, je zhotovitel povinen provádění stavby těmito podmínkám přizpůsobit a dbát při tom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla. Tyto změny budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XV. odst. 1 a 2 této smlouvy. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.

Článek VIII.

Předání a převzetí díla

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

Článek IX.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto

sjednávají.

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

zaškolení 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 60.000.000,- Kč (slovy: šedesát milionů korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
16. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu 10 let.
18. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.

Článek X. **Staveniště a zařízení staveniště**

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

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

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

Cena celkem bez DPH **36 677 624,08 Kč**

(slovy: třicetšestmilionůšestsetsedmdesátdevětstisícšestsetdvacetčtyřikorun českých osm haléřů)

DPH sazba 21% 7 702 301,07 Kč

Cena celkem včetně DPH **44 379 925,15 Kč**

(slovy: čtyřicetčtyřimilionůtřistasedmdesátdevětstisícdevětsetdvacetpět korun českých patnáct haléřů)

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odst. 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Zároveň si objednatel v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, formou změnových listů vyhrazuje objemové změny rozsahu jednotlivých položek ve stavebních objektech uvedených v soupisu prací, dodávek a služeb, při zachování jednotkové ceny na základě skutečného plnění při realizaci díla. Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky a budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle článku XV. odst. 1 a 2 této smlouvy. Tím není dotčen postup dle článku XVII. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDI, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručení faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je podmínkou pro úhradu faktury. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
5. Objednatel hradí měsíční faktury až do dosažení 90% ceny za dílo s DPH. Částka rovnající se 10% z ceny díla slouží pro objednatele jako zádržné a bude uhrazena na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po předání a převzetí stavby a dokladů. Pokud objednatel převezme stavbu s vadami nebo zhotovitel nepředá objednateli všechny doklady, je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu až po odstranění vad stavby a doplnění chybějících dokladů. Zádržné může být nahrazeno bankovní zárukou a v takovém případě zhotovitel poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši zádržného platné do termínu předání a převzetí stavby a dokladů, prodloužené do termínu odstranění případných vad zjištěných při předání stavby a doplnění chybějících dokladů. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku až do výše zádržného, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla a s odstraněním

případných vad díla a nedodáním chybějících dokladů.

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

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

Československé armády 4805/24, 466 05 Jablonec nad Nisou

Fakturační adresa je:

Liberecký kraj

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

IČO: 708 915 08

DIČ: CZ708 915 08

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

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

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

Článek XII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne jejich oznámení. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen ji odstranit ve lhůtě 24 hodin od dne oznámení takové vady.
4. O odstranění vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem VIII. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobou. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy

objednatel a v jím určené lhůtě.

Článek XIII.

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

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s předložením harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů dle článku III. odst. 1 této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % za každý započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením konceptu RDS jednotlivého stavebního objektu nebo se zpracováním a odevzdáním čistopisu RDS po připomínkách se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XVII. této smlouvy v požadovaném rozsahu se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
7. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle čl. X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
8. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX. nebo nepředloží doklad o jeho existenci, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
9. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
10. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na vyzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty

splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.

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

Článek XIV.

Odstoupení od smlouvy

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

Článek XV.

Zástupci smluvních stran a doručování písemností

1. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně objednatele:
 - Tomáš Čáp – investiční referent – KSS LK, tel.: 725 691 347, e-mail: tomas.cap@ksslk.cz

- Externí TDI – bude upřesněn zápisem do stavebního deníku
2. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně zhotovitele:
 - Martin Pánek, tel.: 602 319 895, e-mail: m.panek@swietelsky.cz
 3. Určení zástupci smluvních stran jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Určený zástupce objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněn činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
 4. Změna určení výše uvedených zástupců smluvních stran nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
 5. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich zástupců uvedené v této smlouvě nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
 6. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XVI.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

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

Článek XVII.

Vícepráce a méněpráce

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo naopak nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.

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

Článek XVIII. **Ostatní ustanovení**

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.

2. Zhotovitel na sebe ve smyslu § 1765 občanského zákoníku bere nebezpečí změny okolností, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou.
3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.

Článek XIX.
Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) tato smlouva,
 - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: Soupis prací, dodávek a služeb
5. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 902/17/RK ze dne 16.5.2017.

V Liberci dne 2.6.2017

V Liberci dne 31.5.2017

.....
Martin Půta, hejtman

.....
Martin Pánek,
ředitel oblasti Liberec

.....
Ing. Pavel Hartig,
ekonom oblasti Liberec

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 14123 - Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 36 677 624,08

OC+DPH [Kč] : 44 379 925,14

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		725 202,12	152 292,45	877 494,57
000 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		725 202,12	152 292,45	877 494,57
SO 101 - KOMUNIKACE		23 798 257,76	4 997 634,13	28 795 891,89
101 - KOMUNIKACE		22 051 574,61	4 630 830,67	26 682 405,28
101.1 - KÁCENÍ		235 617,76	49 479,73	285 097,49
101.2 - KOMUNIKACE - ARMOVANÉ SVAHY		1 511 065,39	317 323,73	1 828 389,12
SO 190 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ		472 641,38	99 254,69	571 896,07
190 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ		472 641,38	99 254,69	571 896,07
SO 191 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ		560 940,69	117 797,54	678 738,23
191 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ		560 940,69	117 797,54	678 738,23
SO 201 - MOST EV.Č. 29022-2		1 504 842,59	316 016,94	1 820 859,53
201 - MOST EV.Č. 29022-2		1 504 842,59	316 016,94	1 820 859,53
SO 202 - MOST EV.Č. 29022-3		6 378 425,31	1 339 469,32	7 717 894,63
202 - MOST EV.Č. 29022-3		6 378 425,31	1 339 469,32	7 717 894,63
SO 221 - SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760		3 165 390,12	664 731,93	3 830 122,05
221 - SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760		3 165 390,12	664 731,93	3 830 122,05
SO 421 - PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VO		30 468,50	6 398,39	36 866,89
421 - PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VO		30 468,50	6 398,39	36 866,89
SO 422 - DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VO		41 455,61	8 705,68	50 161,29
422 - DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VO		41 455,61	8 705,68	50 161,29
SO 451 - PROVIZORNÍ PŘELOŽKA PVSEK - NEOCEŇUJE SE		0,00	0,00	0,00
451 - PROVIZORNÍ PŘELOŽKA PVSEK - NEOCEŇUJE SE		0,00	0,00	0,00
SO 452 - DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA PVSEK - NEOCEŇUJE SE		0,00	0,00	0,00
452 - DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA PVSEK - NEOCEŇUJE SE		0,00	0,00	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl

Objekt/Object: SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočet/Budget: 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Objednavatel / Investor: KSS LK

Zhotovitel dokumentace / Designer: VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 725 202,12 Kč

Cena celková / Price total: 725 202,12 Kč

DPH / VAT: 152 292,45 Kč

Cena s daní / Price with tax: 877 494,57 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 725 202,12 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:** 16.1.2017

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
 Rozpočet/Budget: 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU - doplňující inženýrsko geologický průzkum odkryté základové spáry nových mostů a armovaných svahů 1ks=1,000 [A]	KČ	1,000	92 485,52	92 485,52
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02821.a		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický dohled (provizorní cena 60 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) 1=1,000 [A]	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02821.b		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 60 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací.	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
Rozpočet/Budget: 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<p>V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>				
4	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>	KČ	1,000	57 803,45	57 803,45
5	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 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 objednatelům požadovanými pracemi</p>	KČ	1,000	57 803,45	57 803,45
6	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických</p>	KČ	1,000	334 103,94	334 103,94

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
 Rozpočet/Budget: 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	5 202,31	5 202,31
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasportizace a monitoring dotčených objektů před a po stavbě - podrobná pasportizace stavu rod.domu v blízkosti silnice 1=1,000 [A]	KPL	1,000	11 560,69	11 560,69
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	03100		ZARÍZENÍ 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	KPL	1,000	46 242,76	46 242,76

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
Rozpočet/Budget: 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<p>včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstavkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení stavenišť. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
0			Všeobecné konstrukce a práce				725 202,12

Celkem:

725 202,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl

Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE

Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Objednavatel / Investor: KSS LK

Zhotovitel dokumentace / Designer: VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 22 051 574,61 Kč

Cena celková / Price total: 22 051 574,61 Kč

DPH / VAT: 4 630 830,67 Kč

Cena s daní / Price with tax: 26 682 405,28 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 22 051 574,61 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:** 26.3.2015

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA z pol.č.17120 - nevhodná zemina:3528,99m3=3 528,990 [A] z pol.č.12922:2000,0m2*0,10=200,000 [B] z pol.č.12931:2422,00*0,25m3/m=605,500 [C] z pol.č.12940:5,0m3=5,000 [D] z pol.č.12960:4,0m3=4,000 [E] z pol.č.12993:40,00*0,03m3/m=1,200 [F] z pol.č.129945:21,00*0,07m3/m=1,470 [G] z pol.č.129946:14,00*0,12m3/m=1,680 [H] z pol.č.129957:5,00*0,20m3/m=1,000 [I] z pol.č.125736 - přebytek zeminy:2586,02m3=2 586,020 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=6 934,860 [K]	M3	6 934,860	46,24	320 667,93
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.11315:2,0m3*2,2t/m3=4,400 [A] z pol.č.11328:21,0m2*0,2t/m2=4,200 [B] z pol.č.11329:0,9m3*2,2t/m3=1,980 [C] z pol.č.11343:1585,0m3*2,2t/m3=3 487,000 [D] z pol.č.11352:27,0*0,1t/m=2,700 [E] z pol.č.966345:8,50*0,2t/m=1,700 [F] z pol.č.96687:3ks*0,3t/ks=0,900 [G] z pol.č.96689:1ks*3t/ks=3,000 [H] z pol.č.969245:40,50*0,15t/m=6,075 [I] z pol.č.96613:331,0m3*2,2t/m3=728,200 [J] z pol.č.969234:20,0m*0,2t/m=4,000 [K] z pol.č.96688:1ks*4,0t/ks=4,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=4 248,155 [M]	T	4 248,155	69,36	294 652,03
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ ODSTRANĚNÍ 2 BODŮ (Z4b1-41, Z4b1-44) NIVELAČNÍ SÍTĚ A JEJICH NÁHRADA	KČ	1,000	17 341,04	17 341,04

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total	
			1=1,000 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
0			Všeobecné konstrukce a práce				632 661,00	
1			Zemní práce					
4	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 (3,0m2+7,0m2)*0,20=2,000 [A]	M3	2,000	208,09	416,18	
			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	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 35,00*0,60=21,000 [A]	M2	21,000	104,05	2 185,05	
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, 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	11329		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 propust km 8,274:3,0m2*0,30=0,900 [A]	M3	0,900	104,04	93,64	
			Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem 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	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 5270,0m2*0,36-312,2m3 (z pol.č.113728)=1 585,000 [A]	M3	1 585,000	69,36	109 935,60	
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se					

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 27,0m=27,000 [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	27,000	104,05	2 809,35
9	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM MÍSTO ODVOZU URČÍ TDI A INVESTOR BĚHEM REALIZACE STAVBY 6807,0m2*0,04=272,280 [A] 11087,0m2*0,05=554,350 [B] pro novou kci:326,2m3=326,200 [C] oprava trhlin (cca 5% z fréz.plochy):650,0m2*0,04=26,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 178,830 [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	1 178,830	300,81	354 603,85
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY hrabanka:10300,0m2*0,05=515,000 [A] ornice:10300,0m2*0,05=515,000 [B] Celkem: A+B=1 030,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1 030,000	69,36	71 440,80
11	12373.a		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I VHODNÝ VÝKOP výkop:600,0m3 výkop pro AZ:5421,0m3 celkový výkop:6021,0m3, z toho tř.I cca 70%, t.j. 0,7*6021,0m3=4214,7m3 z toho cca 30% vhodný výkop, t.j.0,3*4214,7m3=1 264,410 [A] odkop pro vjezdy z recyklátu:800,0m2*0,15=120,000 [B] Celkem: A+B=1 384,410 [C]	M3	1 384,410	90,55	125 358,33

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	12373.b		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>NEVHODNÝ VÝKOP</p> <p>POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014101</p> <p>celkový výkop v tř.1:4214,7m3, z toho cca 70% nevhodný, t.j.0,7*4214,7m3=2 950,290 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	2 950,290	111,75	329 694,91

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - vytažování 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
13	12383		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II</p> <p>celkový výkop:6021,0m3, z toho tř.II cca 15%, t.j. 0,15*6021,0m3=903,150 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	903,150	108,67	98 145,31

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
14	12393		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III</p> <p>odtěžení skály:2,0+1,0+8,0+5,0+3,0+2,0+3,0+3,0+4,0+4,0+30,0+10,0+1,0=80,000 [A] celkový výkop:6021,0m3, z toho tř.III cca 15%, tj. 0,15*6021,0m3=903,150 [B] Celkem: A+B=983,150 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) 	M3	983,150	213,87	210 266,29

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
15	12573.a		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	525,100	57,51	30 198,50
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE Z MEZIDEPONIE natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18230,18220:13,3m3+511,8m3=525,100 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
16	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA natěžení a dovoz zeminy pro násyp z mezideponie dle pol.č.17110:2256,0m3=2 256,000 [A]	M3	2 256,000	57,51	129 742,56
		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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
17	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 12KM PŘEBYTEČNÁ ZEMINA	M3	2 586,020	97,87	253 093,78

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<p>natěžení a odvoz přebytečné zeminy z pol.č.17120:578,46m3=578,460 [A] z pol.č.17120, 17110:4263,56m3-2256,00m3=2 007,560 [B] Celkem: A+B=2 586,020 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
18	12673.a		<p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I VHODNÝ VÝKOP</p> <p>celkový výkop z kubatur.listu:1140,0m3, z toho tř.I cca 70%, t.j.0,7*1140,0m3=798,0m3 z toho cca 30% vhodný výkop, t.j. 0,3*798,0m3=239,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	239,400	271,68	65 040,19

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - 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) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
19	12673.b		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I NEVHODNÝ VÝKOP POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014101 celkový výkop stupňů v tř. I: 798,0m ³ , z toho cca 70% nevhodný výkop, t.j. 0,7*798,0m ³ =558,600 [A]	M3	558,600	335,26	187 276,24
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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) 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - 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) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
20	12683		<p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. II</p> <p>celkový výkop z kubatur.listu:1140,0m3, z toho tř.II cca 15%, t.j. 0,15*1140,0m3=171,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - 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.) 	M3	171,000	301,86	51 618,06

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
21	12693		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. III celkový výkop z kubatur. listu: 1140,0m3, z toho tř.III cca 15%, tj. 0,15*1140,0m3=171,000 [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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	171,000	855,49	146 288,79
22	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II z pol.č.12383,12683,13183.a:880,65m3+171,0m3+411,45m3=1 463,100 [A] Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	1 463,100	114,24	167 144,54
23	12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III z pol.č.12393,12693,13193:960,65m3+171,0m3+411,45m3=1 543,100 [A] Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	1 543,100	142,34	219 644,85
24	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	2 000,000	10,40	20 800,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014101 4000,00*0,50=2 000,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
25	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014101 vlevo:78,0+74,0+74,0+14,0+125,0+80,0+10,0=455,000 [A] vpravo:105,0+60,0+200,0+41,0+160,0+78,0+45,0+38,0+105,0+135,0+120,0+20,0+63,0+8,0+155,0+80,0+105,0+120,0+37,0+105,0+177,0=1 957,000 [B] propust km 7,763:10,0m=10,000 [C] Celkem: A+B+C=2 422,000 [D] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	2 422,000	20,81	50 401,82
26	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014101 rám. propust km 8,476:5,0m3=5,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	5,000	223,99	1 119,95
27	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014101 čištění stáv.koryta:20,00*1,00*0,20=4,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	4,000	223,99	895,96
28	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014101 propust km 7,324 DN150:7,0=7,000 [A] km 7,345 DN200:29,0=29,000 [B] km 7,737 DN200:4,0=4,000 [C] Celkem: A+B+C=40,000 [D] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	40,000	208,09	8 323,60
29	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014101	M	21,000	208,09	4 369,89

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			propust km 7,615:4,0=4,000 [A] km 8,890:3,0=3,000 [B] km 9,949:9,0=9,000 [C] km 10,340:5,0=5,000 [D] Celkem: A+B+C+D=21,000 [E] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
30	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014101	M	14,000	208,09	2 913,26
			propust km 8,770 DN400:11,0=11,000 [A] km 8,877 DN350:3,0=3,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
31	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014101	M	5,000	208,09	1 040,45
			km 10,340:5,0m=5,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
32	13173.a		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I VHODNÝ VÝKOP	M3	1 920,100	196,65	377 587,67

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			nové propusty				
			km 7,471:76,0=76,000 [A]				
			km 7,584:64,0=64,000 [B]				
			km 7,626:86,0=86,000 [C]				
			km 7,702:190,0=190,000 [D]				
			km 7,986:84,0=84,000 [E]				
			km 8,075:164,0=164,000 [F]				
			km 8,121:217,0=217,000 [G]				
			km 8,180:77,0=77,000 [H]				
			km 8,274:71,0=71,000 [I]				
			km 8,383:79,0=79,000 [J]				
			km 8,484:146,0=146,000 [K]				
			km 8,679:195,0=195,000 [L]				
			km 9,024:126,0=126,000 [M]				
			km 9,256:94,0=94,000 [N]				
			km 9,375:225,0=225,000 [O]				
			km 9,389:120,0=120,000 [P]				
			km 9,403:183,0=183,000 [Q]				
			km 9,549:269,0=269,000 [R]				
			km 9,792:69,0=69,000 [S]				
			km 9,942:64,0=64,000 [T]				
			km 10,202:78,0=78,000 [U]				
			výkop nové propusty celkem:2677,0m3				
			stávající propusty - pro vybourání				
			km 7,469:5,0=5,000 [V]				
			km 7,586:5,0=5,000 [W]				
			km 7,702:10,0=10,000 [X]				
			km 8,379:10,0=10,000 [Y]				
			km 8,507:5,0=5,000 [Z]				
			km 9,390:5,0=5,000 [AA]				
			km 9,412:10,0=10,000 [AB]				
			km 9,548:5,0=5,000 [AC]				
			km 10,202:11,0=11,000 [AD]				
			výkop stáv.propusty celkem:66,0m3				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD=2 743,000 [AE]				
			celkový výkop:2743,0m3, z toho tř.I cca 70%, t.j. 0,7*2743,0m3=1 920,100 [AF]				

Technická specifikace: položka zahrnuje:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
33	13173.b		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I NEVHODNÝ VÝKOP POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014101 sanace zdi km 8,819-8,864:6,0m3=6,000 [A]	M3	6,000	196,65	1 179,90
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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) 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
34	13183.a		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II</p> <p>VHODNÝ VÝKOP</p> <p>celkový výkop propustů z pol.č.13173.a:2743,0m3, z toho tř.II cca 15%, t.j. 0,15*2743,0m3=411,450 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	411,450	196,65	80 911,64

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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**				
35	13183.b		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II NEVHODNÝ VÝKOP POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014101 sanace zdi km 8,819-8,864:14,0m3=14,000 [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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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	14,000	196,65	2 753,10
36	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III celkový výkop propustů z pol.č.13173.a:2743,0m3, z toho tř.III cca 15%, t.j. 0,15*2743,0m3=411,450 [A]	M3	411,450	891,47	366 795,33

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			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**				
37	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014101	M3	1 021,360	227,55	232 410,47

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			prohloubení stávajících příkopů:1350,00*0,3m3/m=405,000 [A] z pol.č.12931 cca 60%, t.j. 0,6*2412,00*0,3m3/m=434,160 [B] nové podélné propustky km 7,409:20,0m3=20,000 [C] km 7,544:5,6m3=5,600 [D] km 7,748:3,0m3=3,000 [E] km 7,815:6,0m3=6,000 [F] km 9,484:9,0m3=9,000 [G] km 10,123:5,6m3=5,600 [H] přípojky HV km 7,763:11,0m3=11,000 [I] km 7,797:11,0m3=11,000 [J] km 10,340:95,0m3=95,000 [K] přípojky UV km 8,782:8,0m3=8,000 [L] km 8,818:8,0m3=8,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=1 021,360 [N]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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**				
38	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM z kubatur.listu:2256,0m3=2 256,000 [A]	M3	2 256,000	77,06	173 847,36
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
39	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku nevhodná zemina z pol.č.12373.b,12673.b,13173.b,13183.b: 2950,29m3+558,60m3+6,00m3+14,00m3=3 528,890 [A] uložení na skládku přebytek zeminy z pol.č.13173.a,13273,17411:(1920,10+1021,36)-2363,00=578,460 [B] uložení vhodné zeminy na mezideponii z pol.č.12373.a,12383,12393,12673.a,12683,12693,13193: 1384,41+903,15+983,15+239,40+171,00+171,00+411,45=4 263,560 [C] uložení na skládku přebytek zeminy z pol.č.125736:2007,56m3=2 007,560 [D] uložení ornice a hrabanky na mezideponii z pol.č.12110:1030,0m3=1 030,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=11 408,470 [F]	M3	11 408,470	34,29	391 196,44

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
40	17130.a		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>VČETNĚ NÁKUPU A DOVOZU MATERIÁLU - položka bude provedena na přímý příkaz TDI</p> <p>10842,0m2*0,50=5 421,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	5 421,000	14,45	78 333,45

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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.)				
41	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Z VÝKOPŮ V RÁMCI STAVBY POL. 13273.a A 13273	M3	2 363,000	97,39	230 132,57

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			nové propusty				
			km 7,471:61,0=61,000 [A]				
			km 7,584:51,0=51,000 [B]				
			km 7,626:69,0=69,000 [C]				
			km 7,702:152,0=152,000 [D]				
			km 7,986:67,0=67,000 [E]				
			km 8,075:131,0=131,000 [F]				
			km 8,121:174,0=174,000 [G]				
			km 8,180:77,0=77,000 [H]				
			km 8,274:62,0=62,000 [I]				
			km 8,383:63,0=63,000 [J]				
			km 8,484:117,0=117,000 [K]				
			km 8,679:156,0=156,000 [L]				
			km 9,024:101,0=101,000 [M]				
			km 9,256:75,0=75,000 [N]				
			km 9,375:180,0=180,000 [O]				
			km 9,389:96,0=96,000 [P]				
			km 9,403:146,0=146,000 [Q]				
			km 9,549:215,0=215,000 [R]				
			km 9,792:55,0=55,000 [S]				
			km 9,942:51,0=51,000 [T]				
			km 10,202:62,0=62,000 [U]				
			zásypp nové propusty celkem:2161,0m3				
			stávající propusty - pro vybourání				
			km 7,469:5,0=5,000 [V]				
			km 7,586:5,0=5,000 [W]				
			km 7,702:10,0=10,000 [X]				
			km 8,379:10,0=10,000 [Y]				
			km 8,507:5,0=5,000 [Z]				
			km 9,390:5,0=5,000 [AA]				
			km 9,412:10,0=10,000 [AB]				
			km 9,548:5,0=5,000 [AC]				
			km 10,202:11,0=11,000 [AD]				
			zásyp stáv.propusty celkem:66,0m3				
			nové podélné propustky				
			km 7,409:12,0m3=12,000 [AE]				
			km 7,544:4,0m3=4,000 [AF]				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			km 7,748:2,0m3=2,000 [AG] km 7,815:4,0m3=4,000 [AH] km 9,484:6,0m3=6,000 [AI] km 10,123:4,0m3=4,000 [AJ] přípojky HV km 7,763:7,0m3=7,000 [AK] km 7,797:7,0m3=7,000 [AL] km 10,340:80,0m3=80,000 [AM] přípojky UV km 8,782:5,0m3=5,000 [AN] km 8,818:5,0m3=5,000 [AO] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO=2 363,000 [AP]				
			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.)				
42	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠTĚRKOPÍSEK podélné propusty DN300 z pol.č.918345:45,00*(1,00*0,60-3,14*0,16^2)=23,383 [A] DN200 (z pol.č.87434):20,00*(1,00*0,50-3,14*0,11^2)=9,240 [B] DN300 (z pol.č.87445):90,00*(1,50*0,60-3,14*0,33^2)=50,225 [C] Celkem: A+B+C=82,848 [D]	M3	82,848	665,79	55 159,37

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			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.)				
43	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vozovka:258,0+10,5+11,0+50,0+30,0+700,0+864,0+2277,0+6300,0=10 500,500 [A] pod dlažbu z drobných kostek:15,0m2*0,15=2,250 [B] sjezd km 8,107:30,0m2*0,20=6,000 [C] Celkem: A+B+C=10 508,750 [D]	M2	10 508,750	11,56	121 481,15
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
44	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 10235,0m2*0,05=511,750 [A]	M3	511,750	104,05	53 247,59
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
45	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 266,0m2*0,05=13,300 [A]	M3	13,300	69,36	922,49

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			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				
1	Zemní práce						4 810 820,28
2	Základy						
46	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM 660,0=660,000 [A] podchycení prameniště:5,0+5,0=10,000 [B] Celkem: A+B=670,000 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	670,000	338,27	226 640,90
47	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	52,000	3 033,99	157 767,48

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			propust - na výtoku				
			km 7,702:1,50*1,00*2,00=3,000 [A]				
			km 8,180:1,50*1,00*2,00=3,000 [B]				
			km 9,024:1,50*1,00*2,00=3,000 [C]				
			km 9,256:1,50*1,00*2,00=3,000 [D]				
			km 9,375:1,50*1,00*2,00=3,000 [E]				
			km 9,389:1,50*1,00*2,00=3,000 [F]				
			km 9,403:1,50*1,00*2,00=3,000 [G]				
			km 9,549:1,50*1,00*2,00=3,000 [H]				
			sanace zdí, doplnění základu				
			km 8,819-8,864:16,0m3=16,000 [I]				
			km 7,763:7,0m3=7,000 [J]				
			nová kamenná zeď:20,00*0,50*0,50=5,000 [K]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=52,000 [L]				
	Technická specifikace:		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (s kruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
3			Svislé konstrukce				
48	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 20,00*0,50*1,00=10,000 [A] sanace zdi km 8,819-8,864:18,0m3=18,000 [B] km 7,763:5,0m3=5,000 [C] Celkem: A+B+C=33,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	33,000	3 848,67	127 006,11
49	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA propust km 8,274 - zed':5,00*0,50*1,00=2,500 [A] sanace zdi km 8,819-8,864:25,0m3=25,000 [B] km 7,763:10,0m3=10,000 [C] Celkem: A+B+C=37,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	37,500	3 502,20	131 332,50
3			Svislé konstrukce				258 338,61

4			Vodorovné konstrukce				
50	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	61,283	2 163,12	132 562,48

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			propust				
			km 7,471				
			pod jímku:1,90*2,30*0,10=0,437 [A]				
			pod bet.práh:0,70*1,40*0,10=0,098 [B]				
			pod rouru DN600:8,65*2,00*0,10=1,730 [C]				
			km 7,584				
			pod jímku:1,90*2,30*0,10=0,437 [D]				
			pod bet.práh:0,70*1,40*0,10=0,098 [E]				
			pod rouru DN600:7,55*2,00*0,10=1,510 [F]				
			km 7,626				
			pod jímku:1,90*2,30*0,10=0,437 [G]				
			pod čelo:2,05*4,50*0,10=0,923 [H]				
			pod rouru DN600:8,20*2,00*0,10=1,640 [I]				
			km 7,702				
			pod jímku:2,30*2,30*0,10=0,529 [J]				
			pod základ:1,30*2,30*0,10=0,299 [K]				
			pod rouru DN800:10,70*2,15*0,10=2,301 [L]				
			pod vývařič:2,15*2,00*0,10=0,430 [M]				
			km 7,986				
			pod jímku:1,90*2,30*0,10=0,437 [N]				
			pod čelo:2,05*4,55*0,10=0,933 [O]				
			pod rouru DN600:8,00*2,00*0,10=1,600 [P]				
			km 8,075				
			pod jímku:1,90*2,30*0,10=0,437 [Q]				
			pod čelo:2,10*6,50*0,10=1,365 [R]				
			pod rouru DN600:8,70*2,00*0,10=1,740 [S]				
			km 8,121				
			pod čela:2,75*8,95*0,10+2,55*5,05*0,10=3,749 [T]				
			pod rám:7,40*2,40*0,10=1,776 [U]				
			km 8,180				
			pod jímku:1,90*2,30*0,10=0,437 [V]				
			pod základ:1,30*2,30*0,10=0,299 [W]				
			pod rouru DN800:7,85*2,15*0,10=1,688 [X]				
			km 8,274				
			pod jímku:1,90*2,30*0,10=0,437 [Y]				
			pod čelo:2,30*5,15*0,10=1,185 [Z]				
			pod rouru DN600:6,25*2,00*0,10=1,250 [AA]				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			km 8,383				
			pod bet.práh:0,70*1,40*0,10=0,098 [AB]				
			pod čelo:2,30*5,40*0,10=1,242 [AC]				
			pod rouru DN600:8,05*2,00*0,10=1,610 [AD]				
			km 8,484				
			pod jímku:2,60*2,60*0,10=0,676 [AE]				
			pod rouru DN800:13,95*2,20*0,10=3,069 [AF]				
			pod bet.práh:0,70*1,80*0,10=0,126 [AG]				
			km 8,679				
			pod jímku:1,90*2,30*0,10=0,437 [AH]				
			pod rouru DN800:6,20*2,20*0,10=1,364 [AI]				
			pod čelo:8,10*2,75*0,10=2,228 [AJ]				
			pod vývařič:2,00*1,20*0,10=0,240 [AK]				
			km 9,024				
			pod jímku:1,90*2,30*0,10=0,437 [AL]				
			pod rouru DN800:6,60*2,20*0,10=1,452 [AM]				
			pod základ:1,30*2,30*0,10=0,299 [AN]				
			km 9,256				
			pod jímku:1,90*2,30*0,10=0,437 [AO]				
			pod základ:1,30*2,30*0,10=0,299 [AP]				
			pod rouru DN600:6,50*2,00*0,10=1,300 [AQ]				
			km 9,375				
			pod jímku:1,90*2,30*0,10=0,437 [AR]				
			pod bet.základ:1,20*2,30*0,10=0,276 [AS]				
			pod rouru DN600:8,25*2,00*0,10=1,650 [AT]				
			km 9,389				
			pod jímku:1,90*2,30*0,10=0,437 [AU]				
			pod bet.základ:1,30*2,30*0,10=0,299 [AV]				
			pod rouru DN600:8,15*2,00*0,10=1,630 [AW]				
			km 9,403				
			pod jímku:1,90*2,30*0,10=0,437 [AX]				
			pod bet.základ:1,30*2,30*0,10=0,299 [AY]				
			pod rouru DN600:8,25*2,00*0,10=1,650 [AZ]				
			km 9,549				
			pod jímku:1,90*2,30*0,10=0,437 [BA]				
			pod bet.základ:1,30*2,30*0,10=0,299 [BB]				
			pod rouru DN800:8,25*2,20*0,10=1,815 [BC]				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			km 9,792 pod čelo:2,05*4,80*0,10=0,984 [BD] pod bet.práh:0,70*1,40*0,10=0,098 [BE] pod rouru DN600:8,45*2,00*0,10=1,690 [BF] km 9,942 pod jímku:1,90*2,30*0,10=0,437 [BG] pod bet.práh:0,70*1,40*0,10=0,098 [BH] pod rouru DN600:8,15*2,00*0,10=1,630 [BI] km 10,202 pod čela:2*2,05*4,40*0,10=1,804 [BJ] pod rouru DN600:6,80*2,00*0,10=1,360 [BK] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW+AX+AY+AZ+BA+BB+BC+BD+BE+BF+BG+BH+BI+BJ+BK=61,283 [BL]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
51	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	13,610	2 518,96	34 283,05

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			propust - pod dlažbu z lom.kamene km 7,471:1,9m2*0,10=0,190 [A] odláždění čela:1,15m2*0,10=0,115 [B] km 7,584:4,75m2*0,10=0,475 [C] odláždění čela:1,0m2*0,10=0,100 [D] km 7,626:2,35m2*0,10=0,235 [E] km 7,702:3,05m2*0,10=0,305 [F] km 7,986:2,15m2*0,10=0,215 [G] km 8,075:4,15m2*0,10=0,415 [H] km 8,121:8,45m2*0,10=0,845 [I] km 8,180:3,55m2*0,10=0,355 [J] km 8,274:1,3m2*0,10=0,130 [K] km 8,383:6,5m2*0,10=0,650 [L] odláždění čela:1,45m2*0,10=0,145 [M] km 8,484:28,9m2*0,10=2,890 [N] odláždění čela:2,0m2*0,10=0,200 [O] km 8,679:13,8m2*0,10=1,380 [P] km 9,024:4,8m2*0,10=0,480 [Q] km 9,792:2,15m2*0,10=0,215 [R] odláždění čela:1,5m2*0,10=0,150 [S] km 9,942:1,8m2*0,10=0,180 [T] odláždění čela:2,0m2*0,10=0,200 [U] km 10,202:7,4m2*0,10=0,740 [V] pod odláždění čel podélných propustů:(5ks*4,0m2+6,0m2)*0,10=2,600 [W] pod odláždění km 10,340:2,0m2*0,10=0,200 [X] pod odláždění km 7,763:2,0m2*0,10=0,200 [Y] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=13,610 [Z]				
	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,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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				
52	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	78,729	721,04	56 766,76

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			propust				
			km 7,471				
			pod jímku:2,60*2,80*0,10=0,728 [A]				
			pod bet.práh:0,90*1,60*0,10=0,144 [B]				
			pod rouru DN600:8,65*1,60*0,10=1,384 [C]				
			pod dlažbu:1,9m2*0,10=0,190 [D]				
			km 7,584				
			pod jímku:2,60*2,80*0,10=0,728 [E]				
			pod bet.práh:0,90*1,60*0,10=0,144 [F]				
			pod rouru DN600:7,55*1,60*0,10=1,208 [G]				
			pod dlažbu:4,75m2*0,10=0,475 [H]				
			km 7,626				
			pod jímku:2,60*2,80*0,10=0,728 [I]				
			pod čelo:2,55*5,00*0,10=1,275 [J]				
			pod rouru DN600:8,20*1,60*0,10=1,312 [K]				
			pod dlažbu:2,35m2*0,10=0,235 [L]				
			km 7,702				
			pod jímku:3,00*3,00*0,10=0,900 [M]				
			pod základ:1,60*2,60*0,10=0,416 [N]				
			pod rouru DN800:10,70*1,80*0,10=1,926 [O]				
			pod dlažbu:3,5m2*0,10=0,350 [P]				
			pod vývařič:2,45*2,10*0,10=0,515 [Q]				
			km 7,986				
			pod jímku:2,60*2,80*0,10=0,728 [R]				
			pod čelo:2,55*5,05*0,10=1,288 [S]				
			pod rouru DN600:8,00*1,60*0,10=1,280 [T]				
			pod dlažbu:2,15m2*0,10=0,215 [U]				
			km 8,075				
			pod jímku:2,60*2,80*0,10=0,728 [V]				
			pod čelo:2,60*7,00*0,10=1,820 [W]				
			pod rouru DN600:8,70*1,60*0,10=1,392 [X]				
			pod dlažbu:4,15m2*0,10=0,415 [Y]				
			km 8,121				
			pod čela:3,25*9,45*0,10+3,05*5,55*0,10=4,764 [Z]				
			pod rám:7,40*2,00*0,10=1,480 [AA]				
			pod dlažbu:8,45m2*0,10=0,845 [AB]				
			km 8,180				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			pod jímku:2,60*2,80*0,10=0,728 [AC]				
			pod základ:1,60*2,60*0,10=0,416 [AD]				
			pod rouru DN800:7,85*1,80*0,10=1,413 [AE]				
			pod dlažbu:3,55m2*0,10=0,355 [AF]				
			km 8,274				
			pod jímku:2,60*2,80*0,10=0,728 [AG]				
			pod čelo:2,80*5,70*0,10=1,596 [AH]				
			pod rouru DN600:6,25*1,60*0,10=1,000 [AI]				
			pod dlažbu:1,3m2*0,10=0,130 [AJ]				
			km 8,383				
			pod bet.práh:0,90*1,60*0,10=0,144 [AK]				
			pod čelo:2,80*5,90*0,10=1,652 [AL]				
			pod rouru DN600:8,05*1,60*0,10=1,288 [AM]				
			pod dlažbu:6,5m2*0,10=0,650 [AN]				
			km 8,484				
			pod jímku:3,10*3,10*0,10=0,961 [AO]				
			pod rouru DN800:13,95*1,80*0,10=2,511 [AP]				
			pod bet.práh:0,90*1,60*0,10=0,144 [AQ]				
			pod dlažbu:28,9m2*0,10=2,890 [AR]				
			km 8,679				
			pod jímku:2,60*2,80*0,10=0,728 [AS]				
			pod rouru DN800:6,20*1,80*0,10=1,116 [AT]				
			pod čelo:8,60*3,25*0,10=2,795 [AU]				
			pod dlažbu:13,8m2*0,10=1,380 [AV]				
			pod vývařičtě:2,20*1,40*0,10=0,308 [AW]				
			km 9,024				
			pod jímku:2,60*2,80*0,10=0,728 [AX]				
			pod rouru DN800:6,60*1,80*0,10=1,188 [AY]				
			pod základ:1,60*2,60*0,10=0,416 [AZ]				
			pod dlažbu:4,8m2*0,10=0,480 [BA]				
			km 9,256				
			pod jímku:2,60*2,80*0,10=0,728 [BB]				
			pod základ:1,60*2,60*0,10=0,416 [BC]				
			pod rouru DN600:6,50*1,60*0,10=1,040 [BD]				
			pod žlabovku:2,00*1,00*0,10=0,200 [BE]				
			km 9,375				
			pod jímku:2,60*2,80*0,10=0,728 [BF]				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			pod bet.základ:1,60*2,60*0,10=0,416 [BG]				
			pod rouru DN600:8,25*1,60*0,10=1,320 [BH]				
			km 9,389				
			pod jímku:2,60*2,80*0,10=0,728 [BI]				
			pod bet.základ:1,60*2,60*0,10=0,416 [BJ]				
			pod rouru DN600:8,15*1,60*0,10=1,304 [BK]				
			km 9,403				
			pod jímku:2,60*2,80*0,10=0,728 [BL]				
			pod bet.základ:1,60*2,60*0,10=0,416 [BM]				
			pod rouru DN600:8,25*1,60*0,10=1,320 [BN]				
			pod žlabovku:4,50*1,00*0,10=0,450 [BO]				
			km 9,549				
			pod jímku:2,60*2,80*0,10=0,728 [BP]				
			pod bet.základ:1,60*2,60*0,10=0,416 [BQ]				
			pod rouru DN800:8,25*1,80*0,10=1,485 [BR]				
			pod žlabovku:1,85*1,00*0,10=0,185 [BS]				
			km 9,792				
			pod čelo:2,55*5,30*0,10=1,352 [BT]				
			pod bet.práh:0,90*1,60*0,10=0,144 [BU]				
			pod rouru DN600:8,45*1,60*0,10=1,352 [BV]				
			pod dlažbu:1,8m2*0,10=0,180 [BW]				
			km 9,942				
			pod jímku:2,60*2,80*0,10=0,728 [BX]				
			pod bet.práh:0,90*1,60*0,10=0,144 [BY]				
			pod rouru DN600:8,15*1,60*0,10=1,304 [BZ]				
			pod dlažbu:1,8m2*0,10=0,180 [CA]				
			km 10,202				
			pod čela:2*2,55*4,90*0,10=2,499 [CB]				
			pod rouru DN600:6,80*1,60*0,10=1,088 [CC]				
			pod dlažbu:7,4m2*0,10=0,740 [CD]				
			pod žlabovku šíř.800mm z pol.č.935222:5,30*1,20*0,10=0,636 [CE]				
			pod schdišťové stupně:2,0m3=2,000 [CF]				
			Celkem:				
			A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW+AX+AY+AZ+BA+BB+BC+BD+BE+BF+BG+BH+BI+BJ+BK+BL+BM+BN+BO+BP+BQ+BR+BS+BT+BU+BV+BW+BX+BY+BZ+CA+CB+CC+CD+CE+CF=78,729 [CG]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
53	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod vegetační tvárnice (z pol.č.466921):330,0m2*0,10=33,000 [A] podélné propusty DN300 z pol.č.918345:45,00*1,00*0,10=4,500 [B] pod potrubí DN200 (z pol.č.87434):20,00*1,00*0,10=2,000 [C] pod potrubí DN300 (z pol.č.87445):90,00*1,50*0,10=13,500 [D] Celkem: A+B+C+D=53,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	53,000	665,79	35 286,87
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
54	458312		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) sanace zdi km 8,819-8,864:17,5m3=17,500 [A] sanace zdi km 7,763:5,0m3=5,000 [B] Celkem: A+B=22,500 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	22,500	2 359,77	53 094,83
55	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	17,723	2 659,42	47 132,90

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			propusty				
			km 7,471				
			práh dlažby:1,20*0,50*1,00=0,600 [A]				
			pod vyústěním roury:1,20*0,50*1,00=0,600 [B]				
			km 7,584				
			práh dlažby:1,20*0,50*1,00=0,600 [C]				
			pod vyústěním roury:1,20*0,50*1,00=0,600 [D]				
			km 7,626				
			práh dlažby:1,20*0,50*1,00=0,600 [E]				
			km 7,702				
			práh dlažby:1,60*0,50*1,00=0,800 [F]				
			km 7,986				
			práh dlažby:1,20*0,50*1,00=0,600 [G]				
			km 8,075				
			práh dlažby:1,20*0,50*1,00=0,600 [H]				
			km 8,121				
			práh dlažby:1,50*0,30*1,05=0,473 [I]				
			km 8,180				
			práh dlažby:1,20*0,50*1,00=0,600 [J]				
			km 8,383				
			práh dlažby:2*1,35*0,50*1,00=1,350 [K]				
			pod vtokem roury:1,20*0,50*1,00=0,600 [L]				
			km 8,484				
			práh dlažby:1,60*0,50*1,00=0,800 [M]				
			pod vyústěním roury:1,60*0,50*1,00=0,800 [N]				
			km 9,024				
			práh dlažby:1,60*0,50*1,00=0,800 [O]				
			km 9,256				
			práh dlažby:0,60*0,50*1,00=0,300 [P]				
			km 9,375				
			práh dlažby:1,40*0,50*1,00=0,700 [Q]				
			km 9,389				
			práh dlažby:1,40*0,50*1,00=0,700 [R]				
			km 9,403				
			práh dlažby:1,40*0,50*1,00=0,700 [S]				
			km 9,549				
			práh dlažby:1,40*0,50*1,00=0,700 [T]				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			km 9,792 práh dlažby:2*1,20*0,50*1,00=1,200 [U] pod vyústěním roury:1,20*0,50*1,00=0,600 [V] km 9,942 práh dlažby:1,20*0,50*1,00=0,600 [W] pod vyústěním roury:1,20*0,50*1,00=0,600 [X] km 10,202 práh dlažby:2*1,20*0,50*1,00=1,200 [Y] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=17,723 [Z]				
			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 konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
56	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	5,000	883,98	4 419,90
			HV km 10,340:2,0m3=2,000 [A] propust km 8,484:3,0m3=3,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]				
			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				
57	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	27,220	4 251,33	115 721,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			propust				
			km 7,471:1,9m2*0,20=0,380 [A]				
			odláždění čela:1,15m2*0,20=0,230 [B]				
			km 7,584:4,75m2*0,20=0,950 [C]				
			odláždění čela:1,0m2*0,20=0,200 [D]				
			km 7,626:2,35m2*0,20=0,470 [E]				
			km 7,702:3,05m2*0,20=0,610 [F]				
			km 7,986:2,15m2*0,20=0,430 [G]				
			km 8,075:4,15m2*0,20=0,830 [H]				
			km 8,121:8,45m2*0,20=1,690 [I]				
			km 8,180:3,55m2*0,20=0,710 [J]				
			km 8,274:1,3m2*0,20=0,260 [K]				
			km 8,383:6,5m2*0,20=1,300 [L]				
			odláždění čela:1,45m2*0,20=0,290 [M]				
			km 8,484:28,9m2*0,20=5,780 [N]				
			odláždění čela:2,0m2*0,20=0,400 [O]				
			km 8,679:13,8m2*0,20=2,760 [P]				
			km 9,024:4,8m2*0,20=0,960 [Q]				
			km 9,792:2,15m2*0,20=0,430 [R]				
			odláždění čela:1,5m2*0,20=0,300 [S]				
			km 9,942:1,8m2*0,20=0,360 [T]				
			odláždění čela:2,0m2*0,20=0,400 [U]				
			km 10,202:7,4m2*0,20=1,480 [V]				
			odláždění čel podélných propustů:(5ks*4,0m2+6,0m2)*0,20=5,200 [W]				
			km 10,340:2,0m2*0,20=0,400 [X]				
			km 7,763:2,0m2*0,20=0,400 [Y]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=27,220 [Z]				
	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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
58	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO VČETNĚ VÝPLNĚ ORNICÍ zpevnění svahu:(180,00+150,00)*1,00=330,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	330,000	439,31	144 972,30
4	Vodorovné konstrukce						624 240,29
5	Komunikace						
59	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI nová kce vozovky z kubatur.listu:208,0m3+621,0m3+1413,0m3+100,0m3=2 342,000 [A] pod zámk.dl. tl.80mm:11,0m2*0,25=2,750 [B] pod dlažbu z drobných kostek:10,5m2*0,25=2,625 [C] sjezd km 8,107:30,0m2*0,20=6,000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 353,375 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2 353,375	677,29	1 593 917,35
60	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vjezdy:700,0m2*0,20=140,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	140,000	98,25	13 755,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
61	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU (4956,00*0,50+964,00*1,50+100,00*1,00)*0,15=603,600 [A]	M3	603,600	132,95	80 248,62
		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				
62	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 nová kee vozovky:5100,0m2=5 100,000 [A]	M2	5 100,000	11,24	57 324,00
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
63	572213a		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 frézovaná voz. v tl. 0,04m:7472,0m2=7 472,000 [A] frézovaná voz. v tl. 0,05m:5360,0m2=5 360,000 [B] nová kee vozovky:5100,0m2=5 100,000 [C] Celkem: A+B+C=17 932,000 [D]	M2	17 932,000	7,49	134 310,68
		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				
64	572213b		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4KG/M2	M2	13 482,000	7,49	100 980,18

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			frézovaná voz. v tl. 0,04m:7472,0m2=7 472,000 [A] frézovaná voz. v tl. 0,05m:5360,0m2=5 360,000 [B] oprava trhlin (cca 5% z fréz.plochy):650,0m2=650,000 [C] Celkem: A+B+C=13 482,000 [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				
65	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY 1630,0m2=1 630,000 [A] oprava trhlin (cca 5% z fréz.plochy):650,0m2=650,000 [B] Celkem: A+B=2 280,000 [C] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	2 280,000	121,39	276 769,20
66	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 frézovaná voz. v tl. 0,04m:7472,0m2*0,04=298,880 [A] frézovaná voz. v tl. 0,05m:5360,0m2*0,04=214,400 [B] nová kce vozovky:5100,0m2*0,04=204,000 [C] Celkem: A+B+C=717,280 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	717,280	4 513,52	3 237 457,63
67	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S frézovaná voz. v tl. 0,04m:7472,0m2*0,05=373,600 [A] frézovaná voz. v tl. 0,05m:5360,0m2*0,06=321,600 [B] nová kce vozovky:5100,0m2*0,05=255,000 [C] oprava trhlin (cca 5% z fréz.plochy):650,0m2*0,05=32,500 [D] Celkem: A+B+C+D=982,700 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	982,700	4 167,05	4 094 960,04

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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.				
68	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA 10,5m2=10,500 [A]	M2	10,500	763,01	8 011,61
		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.				
69	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK 50,0m2=50,000 [A]	M2	50,000	208,09	10 404,50
		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				
70	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM dle pol.č.919111: pro napojení na stáv živici:159,0m=159,000 [A]	M	159,000	82,08	13 050,72
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					9 621 189,53

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
71	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU sanace zdi km 8,819-8,864:25,00*1,60=40,000 [A] km 7,763:15,0m2=15,000 [B] Celkem: A+B=55,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	55,000	605,90	33 324,50
72	62845		SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU stáv.koryto:20,00*1,00=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	20,000	472,17	9 443,40
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				42 767,90
7			Přidružená stavební výroba				
73	741155		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ BETON JEDNODUCHÉ náhrada za stávající (pol.č.741915):2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	32 254,33	64 508,66
74	741915		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ BETON JEDNODUCHÝCH VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	9 248,55	18 497,10
7			Přidružená stavební výroba				83 005,76

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
8		Potrubí					
75	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM km 8,818 přípojka UV:10,0=10,000 [A] km 8,782 přípojka UV:10,0=10,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	20,000	380,73	7 614,60
76	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM km 7,797 přípojka HV:10,0=10,000 [A] km 7,763 přípojka HV:10,0=10,000 [B] km 10,340 přípojka HV:70,0=70,000 [C] Celkem: A+B+C=90,000 [D] 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	M	90,000	1 298,84	116 895,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:	JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object:	SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget:	101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
77	87727		<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM</p> <p>HV km 10,340, na kabely O2:2*20,00=40,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	40,000	433,53	17 341,20
78	894145		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>1ks=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., 	KUS	1,000	12 485,55	12 485,55

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
79	895122		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 1+2=3,000 [A]	KUS	3,000	9 017,34	27 052,02
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce 				
80	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ km 8,818:1=1,000 [A] km 8,782:1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	5 942,20	11 884,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 				
81	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ km 10,340:1ks=1,000 [A] km 7,797:1ks=1,000 [B] km 7,763:1ks=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D]	KUS	3,000	21 773,40	65 320,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár 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/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- předepsané podkladní konstrukce				
82	899111.a		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ 0,90x1,30M propusty - na vtokové jímce km 8,075:1=1,000 [A] km 9,375:1=1,000 [B] km 9,403:1=1,000 [C] km 9,549:1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	4,000	3 464,46	13 857,84
83	899111.b		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ 1,30x1,30M propusty - na vtokové jímce km 8,484:1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	1,000	3 464,46	3 464,46
84	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM ŠIKMÝ ŘEZ NA POTRUBÍ šikmé čelo propustu DN600 km 7,471:1=1,000 [A] km 7,584:1=1,000 [B] km 8,383:1=1,000 [C] km 9,792:1=1,000 [D] km 9,942:1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5,000 [F] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	5,000	3 567,74	17 838,70
85	89948		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 800MM ŠIKMÝ ŘEZ NA POTRUBÍ šikmé čelo propustu DN800 km 8,484:1=1,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000	4 738,26	4 738,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
86	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	98,360	2 500,23	245 922,62
			propust km 7,471:4,3=4,300 [A] km 7,584:3,7=3,700 [B] km 7,626:4,0=4,000 [C] km 7,702:7,56=7,560 [D] km 7,986:3,95=3,950 [E] km 8,075:4,3=4,300 [F] km 8,121:5,35=5,350 [G] km 8,180:5,75=5,750 [H] km 8,274:3,1=3,100 [I] km 8,383:4,0=4,000 [J] km 8,484:9,85=9,850 [K] km 8,679:4,4=4,400 [L] km 9,024:4,95=4,950 [M] km 9,256:3,45=3,450 [N] km 9,375:4,2=4,200 [O] km 9,389:3,95=3,950 [P] km 9,403:4,0=4,000 [Q] km 9,549:6,0=6,000 [R] km 9,792:4,2=4,200 [S] km 9,942:4,0=4,000 [T] km 10,202:3,35=3,350 [U] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=98,360 [V]				
			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,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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				
87	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 20,0m=20,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	20,000	87,09	1 741,80
88	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 90,0m=90,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	90,000	127,35	11 461,50
89	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ DN 200:20,0=20,000 [A] DN 300:90,0=90,000 [B] Celkem: A+B=110,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	110,000	87,09	9 579,90
8	Potrubí						567 198,65
9	Ostatní konstrukce a práce						
90	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Vč. PKO - RAL 7011	M	120,450	1 885,78	227 142,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			na čelech propustu a vtokových jámkách km 7,471:5,3=5,300 [A] km 7,584:5,3=5,300 [B] km 7,626:3,6+5,3=8,900 [C] km 7,702:6,6=6,600 [D] km 7,986:3,7+5,3=9,000 [E] km 8,075:5,6+1,8=7,400 [F] km 8,121:8,1+4,2=12,300 [G] km 8,180:5,3=5,300 [H] km 8,274:4,3+5,3=9,600 [I] km 8,383:4,5=4,500 [J] km 8,679:7,3+5,3=12,600 [K] km 9,024:5,3=5,300 [L] km 9,256:5,3=5,300 [M] km 9,375:1,55=1,550 [N] km 9,389:5,3=5,300 [O] km 9,792:3,9=3,900 [P] km 9,942:5,3=5,300 [Q] km 10,202:3,5+3,5=7,000 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=120,450 [S]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
91	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Vč. osazení odrazek v prolisu pásnice, přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem	M	622,000	1 329,51	826 955,22

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			vlevo km 7,612-7,640:28,00+2*4,00=36,000 [A] km 7,688-7,728:40,00+2*4,00=48,000 [B] km 7,972-8,000:28,00+2*4,00=36,000 [C] km 8,061-8,089:28,00+2*4,00=36,000 [D] km 8,117-8,194:76,00+2*4,00=84,000 [E] km 8,501-8,549:48,00+2*4,00=56,000 [F] km 8,665-8,693:28,00+2*4,00=36,000 [G] km 9,018-9,077:60,00+2*4,00=68,000 [H] km 9,213-9,276:64,00+2*4,00=72,000 [I] km 9,778-9,806:28,00+2*4,00=36,000 [J] km 10,261-10,277:16,00+4,00=20,000 [K] km 10,312-10,316:4,00+4,00=8,000 [L] 2*4,00=8,000 [M] vpravo km 8,495-8,561:70,00+2*4,00=78,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=622,000 [O]				
			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				
92	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Vč. osazení odrazek v prolisu pásnice, přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem vlevo km 9,506-9,766:260,00+2*4,00=268,000 [A] vpravo km 9,359-9,423:66,00+2*4,00=74,000 [B] Celkem: A+B=342,000 [C]	M	342,000	1 376,65	470 814,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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				
93	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM podél rigolu: 35,0+36,0+152,0+205,0=428,000 [A] komunikace: 15,0+12,0+11,0+12,0=50,000 [B] Celkem: A+B=478,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	478,000	395,88	189 230,64
94	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM 30,0m=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,000	1 629,36	48 880,80
95	91782a		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH KAMENNÉ SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ 4*1,00=4,000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	4,000	140,46	561,84
96	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	8,000	33 188,43	265 507,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			propust km 7,626:1=1,000 [A] km 7,986:1=1,000 [B] km 8,075:1=1,000 [C] km 8,274:1=1,000 [D] km 8,383:1=1,000 [E] km 9,792:1=1,000 [F] km 10,202:2=2,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=8,000 [H]				
			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 odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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.				
97	91816		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM	KUS	1,000	41 522,53	41 522,53

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			propust km 8,679:1=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 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 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 zábradlí.				
98	918171a		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM ČELA NA RÁMU 1,00x1,00M rámový propust km 8,121:2ks=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,	KUS	2,000	48 635,83	97 271,66

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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.				
99	918258		VTOKOVÉ JÍMKY VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	11,000	24 411,55	268 527,05
			propustek km 7,471:1=1,000 [A] km 7,584:1=1,000 [B] km 7,626:1=1,000 [C] km 7,986:1=1,000 [D] km 8,075:1=1,000 [E] km 8,274:1=1,000 [F] km 9,256:1=1,000 [G] km 9,375:1=1,000 [H] km 9,389:1=1,000 [I] km 9,403:1=1,000 [J] km 9,942:1=1,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=11,000 [L]				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
100	91826		VTOKOVÉ JÍMKY VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM propust km 7,702:1=1,000 [A] km 8,180:1=1,000 [B] km 8,484:1=1,000 [C] km 8,679:1=1,000 [D] km 9,024:1=1,000 [E] km 9,549:1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6,000 [G]	KUS	6,000	28 873,98	173 243,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
101	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM nové podélné propusty km 7,409:17,0=17,000 [A] km 7,544:8,0=8,000 [B] km 7,748:4,0=4,000 [C] km 7,815:8,0=8,000 [D] km 10,123:8,0=8,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=45,000 [F]	M	45,000	1 707,28	76 827,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
102	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	141,850	2 930,40	415 677,24
			propust km 7,471:9,70=9,700 [A] km 7,584:8,60=8,600 [B] km 7,626:9,50=9,500 [C] km 7,986:9,30=9,300 [D] km 8,075:10,00=10,000 [E] km 8,274:7,70=7,700 [F] km 8,383:9,45=9,450 [G] km 9,256:8,40=8,400 [H] km 9,375:10,00=10,000 [I] km 9,389:10,00=10,000 [J] km 9,403:10,00=10,000 [K] km 9,792:9,70=9,700 [L] km 9,942:9,20=9,200 [M] km 10,202:8,30=8,300 [N] nový podélný propust km 9,484:12,0=12,000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=141,850 [P]				
		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.				
103	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	63,500	4 285,89	272 154,02
			propusty km 7,702:12,50=12,500 [A] km 8,180:9,60=9,600 [B] km 8,484:15,00=15,000 [C] km 8,679:7,90=7,900 [D] km 9,024:8,50=8,500 [E] km 9,549:10,00=10,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=63,500 [G]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
104	91840		PROPUSTY RÁMOVÉ 100/100 propust km 8,121:10,0m=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 uložením.	M	10,000	15 972,25	159 722,50
105	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM pro napojení na stáv. živici: 159,0m=159,000 [A] podél obruby: 50,0+10,0+8,0+5,0=73,000 [B] Celkem: A+B=232,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	232,000	52,02	12 068,64
106	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 podél obruby: 50,0m=50,000 [A] podél rigolu: 428,0m=428,000 [B] Celkem: A+B=478,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	478,000	92,49	44 210,22
107	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM propust km 9,256:2,0=2,000 [A] km 9,403:4,5=4,500 [B] podél vozovky: 4,0+7,0+3,0+3,0+3,0+13,0+3,0+3,0+3,0+3,0+100,0+10,0+2,0+6,0+40,0+3,0+2,0+3,0+8,0+2,0+5,0+3,0+22,0+50,0=304,000 [C] Celkem: A+B+C=310,500 [D] 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	310,500	297,83	92 476,22

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
108	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM šíř.800MM km 9,375:2,00=2,000 [A] km 9,389:3,30=3,300 [B] Celkem: A+B=5,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	5,300	2 080,92	11 028,88
109	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM km 7,763-7,799:43,5m2=43,500 [A] km 8,785-8,819:36,00*1,00=36,000 [B] km 9,025-9,176:152,00*0,50=76,000 [C] km 9,549-9,754:205,00*0,50=102,500 [D] km 7,763 u HV:2,0m2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=260,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	260,000	819,77	213 140,20
110	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM zpevněný lichoběžníkový příkop:325,0m2=325,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce	M2	325,000	813,99	264 546,75

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
111	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) propust km 8,679 - vývařiště: 1ks=1,000 [A] propust km 7,702 - vývařiště: 1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	2,000	4 883,01	9 766,02
112	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU 22776,0m2=22 776,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	22 776,000	4,25	96 798,00
113	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM 22776,0m2=22 776,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	22 776,000	5,09	115 929,84
114	93831		OČIŠTĚNÍ DLAŽEB UMYTÍM VODOU čištění stáv.koryta: 20,00*1,00*2=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	40,000	41,62	1 664,80
115	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ sanace zdi km 8,819-8,864: 25,00*1,60=40,000 [A] očištění zdiva km 7,763-20,00*1,50=30,000 [B] Celkem: A+B=70,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	70,000	196,53	13 757,10
116	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102	M3	331,000	1 638,73	542 419,63

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			odbourání stáv. kamen. zdi:8,00*0,50*1,00=4,000 [A] bourání stávajících kamenných propustů km 7,469:7,0+2,0=9,000 [B] km 7,586:8,0+2,0=10,000 [C] km 7,626:8,0+2,0=10,000 [D] km 7,702:17,0+2,0=19,000 [E] km 7,986:17,0+4,0=21,000 [F] km 8,075:12,0+4,0=16,000 [G] km 8,120:17,0+8,0=25,000 [H] km 8,180:14,0+8,0=22,000 [I] km 8,273:13,0+8,0=21,000 [J] km 8,379:18,0+8,0=26,000 [K] km 8,490:18,0+4,0=22,000 [L] km 8,507:10,0+4,0=14,000 [M] km 8,679:8,0+7,5=15,500 [N] km 9,024:8,0+8,0=16,000 [O] km 9,390:8,0+8,5=16,500 [P] km 9,412:8,0+9,0=17,000 [Q] km 9,548:11,0+8,0=19,000 [R] km 9,792:13,0+4,0=17,000 [S] km 9,941:7,0+4,0=11,000 [T] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=331,000 [U]				
			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				
117	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 km 10,202:8,50=8,500 [A]	M	8,500	715,42	6 081,07
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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				
118	96686		ODSTRANĚNÍ ODRAZNÍKŮ KAMENNÝCH VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU INVESTOREM, předpoklad odvozu do 20 km 160ks=160,000 [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	160,000	247,21	39 553,60
119	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 km 8,818:1=1,000 [A] km 8,782:1=1,000 [B] km 7,763:1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [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	KUS	3,000	1 460,81	4 382,43
120	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 1ks=1,000 [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	1,000	2 322,31	2 322,31

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:	JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object:	SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget:	101 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
121	96689		VYBOURÁNÍ HORSKÝCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 stávající horská vpust':1ks=1,000 [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	1,000	468,21	468,21
122	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 km 8,782:10,0m=10,000 [A] km 8,818:10,0m=10,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C] 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	20,000	337,11	6 742,20
123	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 PVC DN250 km 9,792:13,0=13,000 [A] km 9,941:7,5=7,500 [B] PVC DN300 km 7,798:10,0=10,000 [C] km 7,763:10,0=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=40,500 [E] 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	40,500	383,93	15 549,17

9

Ostatní konstrukce a práce

5 026 944,21

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Celkem:							22 051 574,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl

Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE

Rozpočet/Budget: 101.1 KÁCENÍ

Objednavatel / Investor: KSS LK

Zhotovitel dokumentace / Designer: VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 235 617,76 Kč

Cena celková / Price total: 235 617,76 Kč

DPH / VAT: 49 479,73 Kč

Cena s daní / Price with tax: 285 097,49 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 235 617,76 Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by: ING.ŠTÍPKOVÁ

Datum zadání /
Date of briefing: 26.3.2015

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101.1 KÁCENÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Vč. likvidace materiálu 2420,0m ² =2 420,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	2 420,000	10,40	25 168,00
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním. Položka je vč. odvozu a uložení kmenů na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 154ks=154,000 [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	154,000	416,18	64 091,72
3	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním. Položka je vč. odvozu a uložení kmenů na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 103ks=103,000 [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	KUS	103,000	693,64	71 444,92

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101.1 KÁCENÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ Investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním. Položka je vč. odvozu a uložení kmenů na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 72ks=72,000 [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	72,000	1 040,46	74 913,12
1		Zemní práce					235 617,76

Celkem:

235 617,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl

Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE

Rozpočet/Budget: 101.2 KOMUNIKACE - ARMOVANÉ SVAHY

Objednavatel / Investor: KSS LK

Zhotovitel dokumentace / Designer: VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 1 511 065,39 Kč

Cena celková / Price total: 1 511 065,39 Kč

DPH / VAT: 317 323,73 Kč

Cena s daní / Price with tax: 1 828 389,12 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 1 511 065,39 Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by: ING.ŠTÍPKOVÁ

Datum zadání /
Date of briefing: 24.3.2015

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101.2 KOMUNIKACE - ARMOVANÉ SVAHY

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA část I km 7,688-7,740 dle pol.č.17120:389,0m3=389,000 [A] část II km 8,166-8,198 dle pol.č.17120:224,6m3=224,600 [B] část III km 9,015-9,080 dle pol.č.17120:370,0m3=370,000 [C] část IV km 9,220-9,270 dle pol.č.17120:436,0m3=436,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 419,600 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	M3	1 419,600	46,24	65 642,30
2	014201.a		POPLATKY ZA ZEMNÍK NÁKUP ORNICE část I km 7,688-7,740 dle pol.č.18220,18220a:10,40m3+43,32m3=53,720 [A] část II km 8,166-8,198 dle pol.č.18220,18220a:6,40m3+24,00m3=30,400 [B] část III km 9,015-9,080 dle pol.č.18220,18220a:13,00m3+54,00m3=67,000 [C] část IV km 9,220-9,270 dle pol.č.18220,18220a:10,00m3+45,90m3=55,900 [D] Celkem: A+B+C+D=207,020 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	207,020	20,81	4 308,09
3	014201.b		POPLATKY ZA ZEMNÍK NÁKUP ZEMINY	M3	1 384,900	10,40	14 402,96

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101.2 KOMUNIKACE - ARMOVANÉ SVAHY

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			část I km 7,688-7,740 dle pol.č.12573.a:363,5m3=363,500 [A] část II km 8,166-8,198 dle pol.č.12573.a:231,4m3=231,400 [B] část III km 9,015-9,080 dle pol.č.12573.a:371,0m3=371,000 [C] část IV km 9,220-9,270 dle pol.č.12573.a:419,0m3=419,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 384,900 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majitelu zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)				
0			Všeobecné konstrukce a práce				84 353,35

1			Zemní práce				
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014101 část I km 7,688-7,740 odkop:389,0m3, z toho tř.I cca 70%, t.j.272,3m3=272,300 [A] část II km 8,166-8,198 odkop:224,6m3, z toho tř.I cca 70%, t.j.157,2m3=157,200 [B] část III km 9,015-9,080 odkop:370,0m3, z toho tř.I cca 70%, t.j.259,0m3=259,000 [C] část IV km 9,220-9,270 odkop:436,0m3, z toho tř.I cca 70%, t.j.305,2m3=305,200 [D] Celkem: A+B+C+D=993,700 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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)	M3	993,700	90,55	89 979,54

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101.2 KOMUNIKACE - ARMOVANÉ SVAHY

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	12383		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II</p> <p>POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014101</p> <p>část I km 7,688-7,740 odkop:389,0m3, z toho tř.I cca 15%, t.j.58,35m3=58,350 [A] část II km 8,166-8,198 odkop:224,6m3, z toho tř.I cca 15%, t.j.33,7m3=33,700 [B] část III km 9,015-9,080 odkop:370,0m3, z toho tř.I cca 15%, t.j.55,5m3=55,500 [C] část IV km 9,220-9,270 odkop:436,0m3, z toho tř.I cca 15%, t.j.65,4m3=65,400 [D] Celkem: A+B+C+D=212,950 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) 	M3	212,950	108,67	23 141,28

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101.2 KOMUNIKACE - ARMOVANÉ SVAHY

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	12393		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III</p> <p>POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014101</p> <p>část I km 7,688-7,740 odkop:389,0m3, z toho tř.I cca 15%, t.j.58,35m3=58,350 [A]</p> <p>část II km 8,166-8,198 odkop:224,6m3, z toho tř.I cca 15%, t.j.33,7m3=33,700 [B]</p> <p>část III km 9,015-9,080 odkop:370,0m3, z toho tř.I cca 15%, t.j.55,5m3=55,500 [C]</p> <p>část IV km 9,220-9,270 odkop:436,0m3, z toho tř.I cca 15%, t.j.65,4m3=65,400 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=212,950 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	212,950	213,87	45 543,62

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101.2 KOMUNIKACE - ARMOVANÉ SVAHY

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I ZEMINA část I km 7,688-7,740 natěžení a dovoz dle pol.č.17110, 17511, 17910:23,4m3+17,5m3+322,6m3=363,500 [A] část II km 8,166-8,198 natěžení a dovoz dle pol.č.17110, 17511, 17910:22,4m3+17,0m3+192,0m3=231,400 [B] část III km 9,015-9,080 natěžení a dovoz dle pol.č.17110, 17511, 17910:26,0m3+17,0m3+328,0m3=371,000 [C] část IV km 9,220-9,270 natěžení a dovoz dle pol.č.17110, 17511, 17910:30,0m3+17,0m3+372,0m3=419,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 384,900 [E]	M3	1 384,900	57,51	79 645,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101.2 KOMUNIKACE - ARMOVANÉ SVAHY

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
8	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŮ. I ORNICE část I km 7,688-7,740 natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220,18220a:10,40m3+43,32m3=53,720 [A] část II km 8,166-8,198 natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220,18220a:6,40m3+24,00m3=30,400 [B] část III km 9,015-9,080 natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220,18220a:13,00m3+54,00m3=67,000 [C] část IV km 9,220-9,270 natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220,18220a:10,00m3+45,90m3=55,900 [D] Celkem: A+B+C+D=207,020 [E]	M3	207,020	57,51	11 905,72
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101.2 KOMUNIKACE - ARMOVANÉ SVAHY

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
9	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM část I km 7,688-7,740 v patě svahu:0,45m2*52,00=23,400 [A] část II km 8,166-8,198 v patě svahu:0,7m2*32,00=22,400 [B] část III km 9,015-9,080 v patě svahu:0,4m2*65,00=26,000 [C] část IV km 9,220-9,270 v patě svahu:0,6m2*50,00=30,000 [D] Celkem: A+B+C+D=101,800 [E]	M3	101,800	65,50	6 667,90
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101.2 KOMUNIKACE - ARMOVANÉ SVAHY

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
10	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>část I km 7,688-7,740 uložení na skládku dle pol.č.12373,12383,12393:272,3m3+58,35m3+58,35m3=389,000 [A]</p> <p>část II km 8,166-8,198 uložení na skládku dle pol.č.12373,12383,12393:157,2m3+33,7m3+33,7m3=224,600 [B]</p> <p>část III km 9,015-9,080 uložení na skládku dle pol.č.12373,12383,12393:259,0m3+55,5m3+55,5m3=370,000 [C]</p> <p>část IV km 9,220-9,270 uložení na skládku dle pol.č.12373,12383,12393:305,2m3+65,4m3+65,4m3=436,000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=1 419,600 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	1 419,600	34,29	48 678,08

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101.2 KOMUNIKACE - ARMOVANÉ SVAHY

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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.)				
11	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM NÁSYPOVÉ KUŽELE část I km 7,688-7,740 násyp. kužel na začátku armovaného svahu:10,0m3=10,000 [A] násyp. kužel na konci armovaného svahu:7,5m3=7,500 [B] část I celkem:17,5m3 část II km 8,166-8,198 násyp. kužel na začátku armovaného svahu:12,0m3=12,000 [C] násyp. kužel na konci armovaného svahu:5,0m3=5,000 [D] část II celkem:17,0m3 část III km 9,015-9,080 násyp. kužel na začátku armovaného svahu:12,0m3=12,000 [E] násyp. kužel na konci armovaného svahu:5,0m3=5,000 [F] část III celkem:17,0m3 část IV km 9,220-9,270 násyp. kužel na začátku armovaného svahu:12,0m3=12,000 [G] násyp. kužel na konci armovaného svahu:5,0m3=5,000 [H] část IV celkem:17,0m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=68,500 [I]	M3	68,500	615,90	42 189,15
		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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101.2 KOMUNIKACE - ARMOVANÉ SVAHY

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
12	17910		<p>NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>část I km 7,688-7,740:322,6m3=322,600 [A] část II km 8,166-8,198:192,0m3=192,000 [B] část III km 9,015-9,080:328,0m3=328,000 [C] část IV km 9,220-9,270:372,0m3=372,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 214,600 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	1 214,600	294,80	358 064,08

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101.2 KOMUNIKACE - ARMOVANÉ SVAHY

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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.) - nezahrnuje armovací sítě, ty se vykazují v ploše v položce č.28995				
13	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU část I km 7,688-7,740 v patě svahu:52,00*2,00*0,10=10,400 [A] část II km 8,166-8,198 v patě svahu:32,00*2,00*0,10=6,400 [B] část III km 9,015-9,080 v patě svahu:65,00*2,00*0,10=13,000 [C] část IV km 9,220-9,270 v patě svahu:50,00*2,00*0,10=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=39,800 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	39,800	104,05	4 141,19
14	18220a		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ORNICE V LÍCI ARMOVANÉHO SVAHU část I km 7,688-7,740: (17,0m2+127,4m2)*0,30=43,320 [A] část II km 8,166-8,198: 80,0m2*0,30=24,000 [B] část III km 9,015-9,080: 180,0m2*0,30=54,000 [C] část IV km 9,220-9,270: (128,0m2+25,0m2)*0,30=45,900 [D] Celkem: A+B+C+D=167,220 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	167,220	104,05	17 399,24

1

Zemní práce

727 355,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet/Budget: 101.2 KOMUNIKACE - ARMOVANÉ SVAHY

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
2		Základy					
15	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO část I km 7,688-7,740 pod armovaným svahem:3,50*52,00*0,30=54,600 [A] část II km 8,166-8,198 pod armovaným svahem:3,50*32,00*0,30=33,600 [B] část III km 9,015-9,080 pod armovaným svahem:3,00*65,00*0,30=58,500 [C] část IV km 9,220-9,270 pod armovaným svahem:3,50*50,00*0,30=52,500 [D] Celkem: A+B+C+D=199,200 [E] 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	199,200	738,34	147 077,33
2		Základy					147 077,33
3		Svislé konstrukce					
16	32831		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M část I km 7,688-7,740:1,70*10,00=17,000 [A] část III km 9,015-9,080:1,80*31,00=55,800 [B] Celkem: A+B=72,800 [C] Technická specifikace: Položka se vykazuje v m2 šikmé lícni pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové síť s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky	M2	72,800	1 051,56	76 553,57
17	32832		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ 2M - 4M	M2	452,400	1 051,56	475 725,74

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet/Budget: 101.2 KOMUNIKACE - ARMOVANÉ SVAHY

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			část I km 7,688-7,740 3,20*32,00+2,50*10,00=127,400 [A] část II km 8,166-8,198 2,50*32,00=80,000 [B] část III km 9,015-9,080 3,20*10,00+2,50*24,00=92,000 [C] část IV km 9,220-9,270 2,50*10,00+3,20*40,00=153,000 [D] Celkem: A+B+C+D=452,400 [E]				
			Technická specifikace: Položka se vykazuje v m2 šikmé lícni pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové síť s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky				
3		Svislé konstrukce					552 279,31

Celkem:

1 511 065,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl

Objekt/Object: SO 190 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Rozpočet/Budget: 190 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Objednavatel / Investor: KSS LK

Zhotovitel dokumentace / Designer: VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 472 641,38 Kč

Cena celková / Price total: 472 641,38 Kč

DPH / VAT: 99 254,69 Kč

Cena s daní / Price with tax: 571 896,07 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 472 641,38 Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by: ING.ŠTÍPKOVÁ

Datum zadání /
Date of briefing: 16.10.2014

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 190 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet/Budget: 190 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228a		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU BÍLÉ Z11a,b:230ks=230,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	230,000	10,40	2 392,00
2	91228b		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU ČERVENÉ Z11g:16ks=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	16,000	445,09	7 121,44
3	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 58ks=58,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	58,000	352,60	20 450,80
4	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ VČETNĚ SLOUPKŮ VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM, předpoklad odvozu do 20 km	KUS	46,000	289,02	13 294,92

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 190 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet/Budget: 190 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			dle TZ B13:2ks=2,000 [A], E12:2ks=2,000 [B], P1:1ks=1,000 [C], E2a:2ks=2,000 [D], A7a:3ks=3,000 [E], IS12a:6ks=6,000 [F], IS12b:5ks=5,000 [G], P4:4ks=4,000 [H], P2:3ks=3,000 [I], E2b:2ks=2,000 [J], B20a:2ks=2,000 [K], B2:2ks=2,000 [L], IP11a:1ks=1,000 [M], E7b:1ks=1,000 [N], IJ4c:1ks=1,000 [O], IS3c:2ks=2,000 [P], IS24b:1ks=1,000 [Q], A2b:1ks=1,000 [R], E4:2ks=2,000 [S], C15a:1ks=1,000 [T], P7:1ks=1,000 [U], P8:1ks=1,000 [V] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V=46,000 [W]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ VČETNĚ SLOUPKŮ A PATEK	KUS	63,000	2 300,58	144 936,54
			dle TZ E2a:2ks=2,000 [A], IS12a:7ks=7,000 [B], IS12b:6ks=6,000 [C], P4:6ks=6,000 [D], P2:5ks=5,000 [E], E2b:9ks=9,000 [F], B20a:2ks=2,000 [G], B2:2ks=2,000 [H], IP11a:1ks=1,000 [I], E7b:1ks=1,000 [J], IJ4c:1ks=1,000 [K], IS3c:2ks=2,000 [L], IS24b:1ks=1,000 [M], IS5:1ks=1,000 [N], A2b:3ks=3,000 [O], E4:1ks=1,000 [P], C15a:1ks=1,000 [Q], P7:1ks=1,000 [R], P8:1ks=1,000 [S], E1:2ks=2,000 [T], A1a:1ks=1,000 [U], A1b:1ks=1,000 [V], IS15a:6ks=6,000 [W] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W=63,000 [X]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
6	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ VČETNĚ SLOUPKŮ VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM, předpoklad odvozu do 20 km	KUS	2,000	346,82	693,64
			IP25a:1ks=1,000 [A], IP25b:1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ VČ SLOUPKŮ A PATEK	KUS	2,000	5 398,84	10 797,68
			IP25a:1ks=1,000 [A], IP25b:1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 190 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet/Budget: 190 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			poškozených částí				
8	914441		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT NA FLUORESCENČNÍM PODKLADU VČ SLOUPKŮ A PATEK IP25a:3ks=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	3,000	7 306,36	21 919,08
9	914443		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ NA FLUORESCENČNÍM PODKLADU VČETNĚ SLOUPKŮ VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM, předpoklad odvozu do 20 km IP25a:2ks=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	346,82	693,64
10	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ VČETNĚ SLOUPKŮ A PATEK 22ks=22,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	22,000	2 127,17	46 797,74
11	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V2b:120,00*0,125*0,5=7,500 [A] V4:6200,00*0,125=775,000 [B] Celkem: A+B=782,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	782,500	260,12	203 543,90

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 190 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet/Budget: 190 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9			Ostatní konstrukce a práce				472 641,38

Celkem: 472 641,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl

Objekt/Object: SO 191 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Rozpočet/Budget: 191 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Objednavatel / Investor: KSS LK

Zhotovitel dokumentace / Designer: VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 560 940,69 Kč

Cena celková / Price total: 560 940,69 Kč

DPH / VAT: 117 797,54 Kč

Cena s daní / Price with tax: 678 738,23 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 560 940,69 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:** 26.3.2015

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 191 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet/Budget: 191 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	78 612,69	78 612,69
0			Všeobecné konstrukce a práce				78 612,69
1			Zemní práce				
2	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM MÍSTO ODVOZU URČÍ TDI A INVESTOR BĚHEM REALIZACE STAVBY POLOŽKA BUDE PROVEDENA NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI oprava objízdných tras:2000,0m2*0,05=100,000 [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	100,000	300,81	30 081,00
1			Zemní práce				30 081,00
5			Komunikace				
3	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 POLOŽKA BUDE PROVEDENA NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI oprava objízdných tras:2000,0m2=2 000,000 [A]	M2	2 000,000	13,06	26 120,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 191 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet/Budget: 191 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			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				
4	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 POLOŽKA BUDE PROVEDENA NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI oprava objízdnych tras:2000,0m2*0,05=100,000 [A]	M3	100,000	4 261,27	426 127,00
			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.				
5	Komunikace						452 247,00

Celkem: **560 940,69**

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl

Objekt/Object: SO 201 MOST EV.Č. 29022-2

Rozpočet/Budget: 201 MOST EV.Č. 29022-2

Objednavatel / Investor: KSS LK

Zhotovitel dokumentace / Designer: VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 1 504 842,59 Kč

Cena celková / Price total: 1 504 842,59 Kč

DPH / VAT: 316 016,94 Kč

Cena s daní / Price with tax: 1 820 859,53 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 1 504 842,59 Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by: ING.ŠTÍPKOVÁ

Datum zadání /
Date of briefing: 26.3.2015

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 201 MOST EV.Č. 29022-2
 Rozpočet/Budget: 201 MOST EV.Č. 29022-2

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA z pol.č.12960:2,0m3=2,000 [A] z pol.č.13173:672,5m3=672,500 [B] Celkem: A+B=674,500 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	674,500	46,24	31 188,88
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.96613:2,0m3*2,2t/m3=4,400 [A] z pol.č.96616:2,2m3*2,4t/m3=5,280 [B] Celkem: A+B=9,680 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,680	69,36	671,40
3	014201.a		POPLATKY ZA ZEMNÍK NÁKUP ORNICE z pol.č.18220a,12110:20,9m3-9,0m3=11,900 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	11,900	93,64	1 114,32
4	014201.b		POPLATKY ZA ZEMNÍK NÁKUP ZEMINY dle pol.č.12573.a:374,7m3=374,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	374,700	93,64	35 086,91
5	02742.a		PROVIZORNÍ LÁVKY PROVIZORNÍ LÁVKA V PRŮBĚHU CELÉ STAVBY VČ.MONTÁŽE A DEMONTÁŽE 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	206 011,50	206 011,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				274 073,01

1

Zemní práce

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 201 MOST EV.Č. 29022-2
Rozpočet/Budget: 201 MOST EV.Č. 29022-2

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 30,0m ² =30,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	30,000	36,52	1 095,60
7	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM MÍSTO ODVOZU URČÍ TDI A INVESTOR BĚHEM REALIZACE STAVBY 20,00*(4,50+2,50)*0,07=9,800 [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	9,800	1 339,07	13 122,89
8	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 15,0m=15,000 [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	15,000	1 011,33	15 169,95
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 3*1,50*20,00*0,10=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	9,000	44,95	404,55
10	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA natěžení a dovoz dle pol.č.17411, 17511, 17910:160,0m ³ +19,0m ³ +195,7=374,700 [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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost	M3	374,700	51,50	19 297,05

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 201 MOST EV.Č. 29022-2
 Rozpočet/Budget: 201 MOST EV.Č. 29022-2

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
11	12573.b		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220a:20,9m3=20,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) 	M3	20,900	51,50	1 076,35

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 201 MOST EV.Č. 29022-2
Rozpočet/Budget: 201 MOST EV.Č. 29022-2

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
12	12960		<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>odhad:2,0m3=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	2,000	1 938,38	3 876,76
13	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014101</p> <p>odkop zásypu mostu:28,2m2*6,30*2=355,320 [A] nadm mostem:10,1m2*2,00=20,200 [B] armovaný svah:13,5m2*22,00=297,000 [C] Celkem: A+B+C=672,520 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	672,520	188,22	126 581,71

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 201 MOST EV.Č. 29022-2
 Rozpočet/Budget: 201 MOST EV.Č. 29022-2

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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**				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku nevhodná zemina dle pol.č.13173:672,5m3=672,500 [A] uložení ornice na mezideponii dle pol.č.12110:9,0m3=9,000 [B] Celkem: A+B=681,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	681,500	14,98	10 208,87
15	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM mezi křídly:2*(2,40*2,7m2+3,00*6,5m2)=51,960 [A] za křídly:2*1,80*30,0m2=108,000 [B] Celkem: A+B=159,960 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	159,960	97,39	15 578,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 201 MOST EV.Č. 29022-2
 Rozpočet/Budget: 201 MOST EV.Č. 29022-2

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
16	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>9,5m3+9,5m3=19,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	19,000	178,86	3 398,34

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 201 MOST EV.Č. 29022-2
 Rozpočet/Budget: 201 MOST EV.Č. 29022-2

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
17	17750		plochy, zakrytí a pod.) ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH ZŘÍZENÍ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ 2ks*0,5m2*2,00=2,000 [A]	M3	2,000	356,78	713,56
			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.)				
18	17910		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM armovaný svah na mostě:2*1,7m2*10,50=35,700 [A] armovaný svah za křídlem:8,0m2*20,00=160,000 [B] Celkem: A+B=195,700 [C]	M3	195,700	213,50	41 781,95
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 201 MOST EV.Č. 29022-2
 Rozpočet/Budget: 201 MOST EV.Č. 29022-2

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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.) - nezahrnuje armovací sítě, ty se vykazují v ploše v položce č.28995				
19	18220a		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ORNICE V LÍCÍ ARMOVANÉHO SVAHU z pol.č.32831:14,7m2 armovaný svah na mostě:14,7m2*0,50=7,350 [A] z pol.č.32832:54,0m2*0,5=27,0m2 armovaný svah na mostě:27,0m2*0,50=13,500 [B] Celkem: A+B=20,850 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	20,850	76,79	1 601,07
1		Zemní práce					253 907,15
2		Základy					
20	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO vsakovací jímky fr.63/120:3ks*0,50*0,50*0,50=0,375 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dobývku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	0,375	642,37	240,89

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 201 MOST EV.Č. 29022-2
Rozpočet/Budget: 201 MOST EV.Č. 29022-2

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
21	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM paty svahů:2*12,50=25,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	25,000	252,83	6 320,75
22	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rub:2*19,00=38,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	38,000	288,42	10 959,96
23	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE armovaný svah:(3,50+5,50)*20,00=180,000 [A] dno výkopu mostu:2*7,00*12,00=168,000 [B] Celkem: A+B=348,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	348,000	48,69	16 944,12

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 201 MOST EV.Č. 29022-2
Rozpočet/Budget: 201 MOST EV.Č. 29022-2

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
24	261413		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘÍV NA POVRCHU D DO 25MM D 20MM vrty do kamene - napojení na stáv. zdívo horní povrch křídla dl.2m:2,00/0,30 =7 vrtů 7*2 řady*4 křídla*0,30=16,800 [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	16,800	802,51	13 482,17
25	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO armovaný svah na mostě:2*1,2m2*10,50=25,200 [A] armovaný svah za křídlem:0,85*0,30*20,00=5,100 [B] Celkem: A+B=30,300 [C] 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	30,300	738,34	22 371,70
26	272214		ZÁKLADY Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE 3,00*0,30*20,00=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	18,000	3 731,21	67 161,78
27	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základ opěr. zdi:4*0,75m2*3,00=9,000 [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	9,000	3 549,02	31 941,18

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 201 MOST EV.Č. 29022-2
 Rozpočet/Budget: 201 MOST EV.Č. 29022-2

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
28	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p> <p>z pol.č.272325:9,0m3*2,0%*78,5kg/m3/1000=1,413 [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"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,413	25 535,25	36 081,31
29	281611		<p>INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU</p> <p>injektování klenby - odhad:3,0m3=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže</p>	M3	3,000	13 797,68	41 393,04

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 201 MOST EV.Č. 29022-2
 Rozpočet/Budget: 201 MOST EV.Č. 29022-2

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			(statickou, těsnící a pod.) Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
30	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE TĚSNÍCÍ FÓLIE 2*4,50*7,30=65,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	65,700	88,02	5 782,91
2	Základy						252 679,81

3	Svislé konstrukce						
31	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0,22m2*4*3,00+0,07m2*4,70*2=3,298 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	3,298	8 671,21	28 597,65

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 201 MOST EV.Č. 29022-2
 Rozpočet/Budget: 201 MOST EV.Č. 29022-2

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
32	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>z pol.č.317325:3,3m3*1,7%*78,5kg/m3/1000=0,440 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	T	0,440	23 597,68	10 382,98
33	327212		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>křídla a navazující nábrežní zidky:3,0m3=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.</p>	M3	3,000	3 848,67	11 546,01

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 201 MOST EV.Č. 29022-2
 Rozpočet/Budget: 201 MOST EV.Č. 29022-2

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
34	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) 4*0,41m2*3,00=4,920 [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 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 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	4,920	6 287,63	30 935,14
35	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 z pol.č.327325:4,92m3*2,0%*78,5kg/m3/1000=0,772 [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,	T	0,772	23 223,12	17 928,25

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 201 MOST EV.Č. 29022-2
 Rozpočet/Budget: 201 MOST EV.Č. 29022-2

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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.				
36	32831		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M 2*0,70*10,50=14,700 [A]	M2	14,700	1 469,02	21 594,59
		Technická specifikace:	Položka se vykazuje v m2 šikmé lícni pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozi ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky				
37	32832		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ 2M - 4M 3,00*20,00=60,000 [A]	M2	60,000	1 584,62	95 077,20
		Technická specifikace:	Položka se vykazuje v m2 šikmé lícni pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozi ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky				
38	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚŘ A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění křídél:3*1,0m3=3,000 [A]	M3	3,000	4 288,78	12 866,34
		Technická specifikace:	položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebráním materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 201 MOST EV.Č. 29022-2
 Rozpočet/Budget: 201 MOST EV.Č. 29022-2

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
3			Svislé konstrukce				228 928,16
4			Vodorovné konstrukce				
39	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 8,50*4,70*0,30=11,985 [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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	11,985	8 706,12	104 342,85
40	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 z pol.č.421325:12,0m3*1,5%*78,5kg/m3/1000=1,413 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	T	1,413	25 845,08	36 519,10

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 201 MOST EV.Č. 29022-2
Rozpočet/Budget: 201 MOST EV.Č. 29022-2

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
41	451211		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z LOM KAMENE NA SUCHO</p> <p>LOMOVÝ KÁMEN V LÍCÍ ARM. SVAHU</p> <p>z pol.č.32832:54,0m2*0,5=27,0m2 kubatura:27,0m2*0,50=13,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a rozprostření lomového kamene</p>	M3	13,500	1 601,27	21 617,15
42	451313		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>pod žebet desku:4,1m2*7,50=30,750 [A] pod opěrné zdi:4*2,15*3,00*0,10=2,580 [B] pod drenáž:2*0,20*1,10*8,00=3,520 [C] Celkem: A+B+C=36,850 [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 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,</p>	M3	36,850	2 359,77	86 957,52

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 201 MOST EV.Č. 29022-2
 Rozpočet/Budget: 201 MOST EV.Č. 29022-2

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
43	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO obsyp těsnící fólie:2*4,50*7,30*(0,15+0,15)=19,710 [A]	M3	19,710	665,79	13 122,72
		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				
44	457314		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30 ochrana izolace:4,70*8,10*0,10=3,807 [A]	M3	3,807	2 612,60	9 946,17
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 201 MOST EV.Č. 29022-2
 Rozpočet/Budget: 201 MOST EV.Č. 29022-2

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
45	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranný zásyp:2*0,60*0,50*7,30=4,380 [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	4,380	740,71	3 244,31
46	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE 1,0m2*24,00=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	24,000	1 367,17	32 812,08
4	Vodorovné konstrukce						308 561,90
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
47	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU dle pol.č.938442:66,8m2=66,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	66,800	516,90	34 528,92
48	62845		SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU dle pol.č.93831:20,0m2=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	20,000	178,86	3 577,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 201 MOST EV.Č. 29022-2
 Rozpočet/Budget: 201 MOST EV.Č. 29022-2

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				38 106,12
7			Přidružená stavební výroba				
49	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU izolace desky:7,00*8,40=58,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	58,800	675,23	39 703,52
7			Přidružená stavební výroba				39 703,52
9			Ostatní konstrukce a práce				
50	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ VČETNĚ KOTVENÍ Z BOKU, VČ PKO RAL 7011 10,0+9,0=19,000 [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	19,000	2 579,42	49 008,98
51	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	14,000	161,06	2 254,84

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 201 MOST EV.Č. 29022-2
Rozpočet/Budget: 201 MOST EV.Č. 29022-2

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU INVESTOREM 2*7,00=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
52	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2ks=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	955,15	1 910,30
53	919148		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM pro demolici římsy:2*3,60=7,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	7,200	2 425,32	17 462,30
54	93650.a		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ KOTVY VČETNĚ ZÁLIVKY kotvy D16mm z pol.č.261413:7*2*4*0,60*1,58kg/m=53,088 [A] 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, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení,	KG	53,088	161,06	8 550,35

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 201 MOST EV.Č. 29022-2
 Rozpočet/Budget: 201 MOST EV.Č. 29022-2

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevnic 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 kotevnic 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 měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
55	93831		OČIŠTĚNÍ DLAŽEB UMYTÍM VODOU dno klenby:10,00*2,00=20,000 [A]	M2	20,000	29,03	580,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
56	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ rub a lic klenby:(3,80+4,20)*7,60=60,800 [A] čela:2*3m2=6,000 [B] Celkem: A+B=66,800 [C]	M2	66,800	247,21	16 513,63
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
57	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 odhad:2,0m3=2,000 [A]	M3	2,000	1 638,73	3 277,46
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 201 MOST EV.Č. 29022-2
Rozpočet/Budget: 201 MOST EV.Č. 29022-2

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
58	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 řimsy:2*1,00*0,30*3,60=2,160 [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	2,160	4 316,88	9 324,46
9	Ostatní konstrukce a práce						108 882,92

Celkem:

1 504 842,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl

Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3

Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Objednavatel / Investor: KSS LK

Zhotovitel dokumentace / Designer: VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 6 378 425,31 Kč

Cena celková / Price total: 6 378 425,31 Kč

DPH / VAT: 1 339 469,32 Kč

Cena s daní / Price with tax: 7 717 894,63 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 6 378 425,31 Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by: ING.ŠTÍPKOVÁ

Datum zadání /
Date of briefing: 26.3.2015

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
 Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA z pol.č.12960:40,0m3=40,000 [A] z pol.č.13173:183,9m3=183,900 [B] Celkem: A+B=223,900 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	223,900	46,24	10 353,14
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.11343:36,8m3*2,2t/m3=80,960 [A] z pol.č.96613:138,7m3*2,2t/m3=305,140 [B] z pol.č.96615:110,9m3*2,2t/m3=243,980 [C] z pol.č.96616:27,2m3*2,4t/m3=65,280 [D] Celkem: A+B+C+D=695,360 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	695,360	69,36	48 230,17
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK NÁKUP ZEMINY dle pol.č.12573:114,9m3=114,900 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	114,900	93,64	10 759,24
4	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ přístupové rampy k provizorní lávce:(15,00+25,00)*3,50=140,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	140,000	468,21	65 549,40
5	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ dle pol.č.027121:140,0m2=140,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	140,000	468,21	65 549,40
6	02742.a		PROVIZORNÍ LÁVKY PROVIZORNÍ LÁVKA V PRŮBĚHU CELÉ STAVBY VČ.MONTÁŽE A DEMONTÁŽE 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	242 774,49	242 774,49

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
 Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0	Všeobecné konstrukce a práce						443 215,84
1	Zemní práce						
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN VČ LIKVIDACE ODPADU 53,0+69,0+83,0+68,0=273,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	273,000	36,52	9 969,96
8	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 podkl. vrstvy voz.:(40,00-17,00)*4,00*0,40=36,800 [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	36,800	499,11	18 367,25
9	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM MÍSTO ODVOZU URČÍ TDI A INVESTOR BĚHEM REALIZACE STAVBY 40,00*4,00*0,07=11,200 [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	11,200	1 339,08	14 997,70
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 273,0m2*0,10=27,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	27,300	44,95	1 227,14
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA	M3	114,900	129,23	14 848,53

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110,17411,17511:67,7m3+10,2m3+37,0m3=114,900 [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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
12	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014101 naplaveniny před opěrou 20:2,50*16,00*1,0=40,000 [A]	M3	40,000	1 938,38	77 535,20
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014101	M3	183,840	188,22	34 602,36

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
 Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			odkop u křidel: $4,00 * 1,20 * (8,80 + 0,60 + 8,80 + 0,60 + 10,80 + 0,60 + 7,50 + 0,60) = 183,840$ [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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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**				
14	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	67,735	50,57	3 425,36
			opěra 10: $2,50 * 3,75 * 0,5 * 5,80 / 2 = 13,594$ [A] $2,50 * 3,75 * 0,5 * 5,00 / 2 = 11,719$ [B] opěra 20 $2,50 * 3,75 * 0,5 * 5,50 / 2 = 12,891$ [C] $2,50 * 3,75 * 0,5 * 6,30 = 29,531$ [D] Celkem: A+B+C+D=67,735 [E]				
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
15	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení nevhodného výkopu na skládku z pol.č.13173:183,9m3=183,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	183,900	14,98	2 754,82

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
 Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
16	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp otvorů u opěry 10:2*5,30*1,20*0,80=10,176 [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	10,176	97,39	991,04
17	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM NÁSYPOVÉ KUŽELE 37,0m3=37,000 [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	M3	37,000	178,86	6 617,82

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
 Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vozovka mimo most:100,0m2=100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	100,000	12,17	1 217,00
19	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné ohumusování dle pol.č.12110:27,3m3=27,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	27,300	191,97	5 240,78
1		Zemní práce					191 794,96
2		Základy					
20	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM 2*10,00=20,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL	M	20,000	288,42	5 768,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
 Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
21	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) 3*0,50*0,50*0,04=0,030 [A] 0,15*0,04*21,00=0,126 [B] Celkem: A+B=0,156 [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	0,156	72 384,94	11 292,05
22	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU 14ks*9,00=126,000 [A] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	126,000	2 013,29	253 674,54
23	261413		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR IV NA POVRCHU D DO 25MM VRT D 20MM do kamen. zdíva: horní povrch křídel dl.35,9m/0,30 =120 vrtů pro kotvy D16:120*2 řady*0,20=48,000 [A] pro přizdění lice křídla pro kotvy D 16:(3,50*2,50)*9ks/m2*0,15=11,813 [B] Celkem: A+B=59,813 [C] 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	59,813	802,51	48 000,53
24	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 150MM dle pol.č.227831:126,0m=126,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu	M	126,000	1 704,28	214 739,28

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
 Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
25	261514		vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM D 28MM pro kotvení římsy:(34+33)*0,15=10,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	10,050	1 339,08	13 457,75
26	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) pod zdívo zazděné otvory:4*0,60*0,50*1,10=1,320 [A] přizdění líce křídla:0,60*0,50*3,50=1,050 [B] Celkem: A+B=2,370 [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 injecktážních 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	2,370	3 033,99	7 190,56

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
27	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE TĚSNÍCÍ FÓLIE opěra 10:2,50*4,00=10,000 [A] opěra 20:1,50*4,00=6,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	16,000	88,02	1 408,32
2		Základy					555 531,43
3		Svislé konstrukce					
28	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY (34ks+33ks)*6,2kg=415,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	415,400	118,92	49 399,37
29	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0,3m2*(33,65+33,20)=20,055 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	20,055	8 671,21	173 901,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
 Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
30	317365		<p>VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505</p> <p>z pol.č.317325:20,1m3*1,7%*78,5kg/m3/1000=2,682 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	2,682	23 597,68	63 288,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
31	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dozdění křidel:35,90*0,40*0,50=7,180 [A] zazdění otvorů:4ks*0,80*1,10*0,50=1,760 [B] Celkem: A+B=8,940 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	8,940	6 160,81	55 077,64
32	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA stávající nábrežní zed':0,50*1,20*3,00=1,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	1,800	3 502,19	6 303,94
33	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC přizdění líce křídla:3,50*2,50*0,50=4,375 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	4,375	3 998,50	17 493,44
34	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA 2*6,00*1,20*0,50=7,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	7,200	4 288,78	30 879,22
35	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) úložný práh opěra 10:0,90*1,20*6,00=6,480 [A] opěra 20:((0,95*1,75)+(0,50*2,00))*6,00=15,975 [B] ložisk.bločky:2*0,90*0,90*0,20=0,324 [C] křídla:(2*6,00+7,00+5,50)*1,2m2=29,400 [D] Celkem: A+B+C+D=52,179 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrúže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	52,179	5 941,15	310 003,27

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
 Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
36	333365		- 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	T	7,918	23 223,11	183 880,58
			úložné prahy z pol.č.333325:22,5m3*2%*78,5kg/m3/1000=3,533 [A] křídla z pol.č.333325:29,4m3*1,9%*78,5kg/m3/1000=4,385 [B] Celkem: A+B=7,918 [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, 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.				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
 Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
3			Svislé konstrukce				890 227,56
4			Vodorovné konstrukce				
37	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 spřahující deska:21,00*6,00*0,25+0,02m2*21,00=31,920 [A] příčník:1,43*1,20*6,00*2=20,592 [B] Celkem: A+B=52,512 [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	52,512	8 706,12	457 175,77
38	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 z pol.č.421325:52,5m3*2%*78,5kg/m3/1000=8,243 [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,	T	8,243	25 845,08	213 040,99

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
 Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
39	424127		<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C50/60 (B60) C45/55</p> <p>5,20*1,20*18,60=116,064 [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>	M3	116,064	15 638,15	1 815 026,24
40	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	6,000	2 214,22	13 285,32

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			opěra 10:6,0m=6,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
41	42862		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS	2,000	29 684,39	59 368,78
			opěra 20:2ks=2,000 [A]				
			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.				
42	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	9,201	2 359,77	21 712,24
			pod úložné prahy: 1,50*6,00*0,10+2,10*6,00*0,10=2,160 [A] pod bet. křídla: 1,70*(7,20+7,20+7,20+5,70)*0,10=4,641 [B] pod drenáž: 2*6,00*1,00*0,20=2,400 [C] Celkem: A+B+C=9,201 [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, - 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,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			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				
43	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 pod dlažbu z lomového kamene (z pol.č.465512):91,01m2*0,10=9,101 [A]	M3	9,101	2 518,96	22 925,05
		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,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
 Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
44	45157		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO obsyp těsnící fólie z pol.č.28999:16,0m2*(0,15+0,15)=4,800 [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	4,800	665,79	3 195,79
45	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranný obsyp:(1,7m2+2,16m2)*5,00=19,300 [A] zásyp za opěrou:2,96m2*(10,00+7,50)-19,3m3=32,500 [B] Celkem: A+B=51,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	51,800	740,71	38 368,78
46	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE S UROVNÁNÍM LÍCE 2,00*16,00*1,00+5,00*7,20*1,00+2,50*16,00*1,00=108,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	108,000	1 367,17	147 654,36
47	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC v líci opěr:(2,50+3,00)*8,00=44,000 [A] podél křídel:1,10*(10,00+7,80+7,80)+0,60*10,00=34,160 [B] za římsami:2,1+3,4+4,6+2,75=12,850 [C] celkem:91,01m2*0,20=18,202 [D] 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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	18,202	4 251,33	77 382,71

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
 Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
5		Komunikace					
48	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vozovka mimo most:100,0m2*(0,15+0,15)=30,000 [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	30,000	628,34	18 850,20
49	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 vozovka mimo most:100,0m2*0,04=4,000 [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	4,000	10,30	41,20
50	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 vozovka mimo most:100,0m2*0,04=4,000 [A] na mostě:110,0m2*0,04=4,400 [B] Celkem: A+B=8,400 [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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	8,400	4 975,95	41 797,98
51	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S vozovka mimo most:100,0m2*0,06=6,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	6,000	4 513,87	27 083,22

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
 Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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.				
52	575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11	M3	4,400	10 675,14	46 970,62
			vozovka na mostě:110,0m2*0,04=4,400 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	Komunikace						134 743,22
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
53	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	20,000	516,90	10 338,00
			dle pol.č.938442:20,0m2=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						10 338,00
7	Přidružená stavební výroba						
54	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	147,000	721,47	106 056,09

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
 Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			6,00*(1,90+21,00+1,60)=147,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
55	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pod římsou:2*0,75*21,00=31,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	31,500	200,39	6 312,29
7	Přidružená stavební výroba						112 368,38

8	Potrubí						
56	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 33,65+33,20+4*3,00=78,850 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	78,850	136,72	10 780,37

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
 Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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				
57	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM 33,65+33,20+4*3,00=78,850 [A]	M	78,850	204,14	16 096,44
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a 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		Potrubí					26 876,81
9		Ostatní konstrukce a práce					
58	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM TROJMADLOVÉ - OCEL. SLOUPKY, DŘEVĚNÁ VÝPLŇ 2*37,50=75,000 [A]	M	75,000	142,34	10 675,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
 Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
59	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Vč. osazení odrazek v prolisu pásnice Vč. PKO - RAL 7011 37,65+37,20=74,850 [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 závluku, 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	74,850	4 260,69	318 912,65
60	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	955,15	1 910,30
61	917211		ZÁHONOVĚ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM 7,80+10,00+2*7,80+2*10,00=53,400 [A] za římsami:4,50+5,50+5,80+8,10=23,900 [B] Celkem: A+B=77,300 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	77,300	305,70	23 630,61
62	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 4*2,00+4*4,00=24,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	24,000	419,01	10 056,24
63	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM před demolicí:2*5,00=10,000 [A] na nové vozovce:5,00=5,000 [B] Celkem: A+B=15,000 [C]	M	15,000	79,60	1 194,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
 Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
64	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 ve vozovce:5,00=5,000 [A] podél říms:2*33,33=66,660 [B] Celkem: A+B=71,660 [C]	M	71,660	97,39	6 978,97
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
65	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM podél říms:2*33,33=66,660 [A]	M	66,660	121,73	8 114,52
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
66	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ VČ KRYCÍCH DESEK 6,00*0,30*0,09=0,162 [A]	M3	0,162	240 471,60	38 956,40
			Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou				
67	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluz:9,0+8,0=17,000 [A]	M	17,000	444,80	7 561,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc 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				
68	93650.a		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ KOTVY VČ. ZÁLIVKY	KG	235,687	161,06	37 959,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
 Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			kotvy D 18 z pol.č.261413:120*2*0,40*2,0kg/m=192,000 [A] kotvy D 16 z pol.č.261413:79*0,35*1,58kg/m=43,687 [B] Celkem: A+B=235,687 [C] 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, otlačení 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. podlití patních desek) 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 měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
69	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	3,000	1 292,25	3 876,75

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
 Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			délky 800mm:3ks=3,000 [A]				
			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 pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
70	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ 4*5,00*1,00=20,000 [A]	M2	20,000	247,21	4 944,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
71	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 pilíř:5,10*2,60*1,90=25,194 [A] části opěr:(6,7m2+9,3m2)*5,00=80,000 [B] části křídel:0,60*1,20*(8,80+8,80+10,80+7,50)=25,848 [C] kamenné desky otvorů u opěry 10:2*1,80*5,30*0,40=7,632 [D] Celkem: A+B+C+D=138,674 [E]	M3	138,674	1 638,73	227 249,24
			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)				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
 Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
72	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 pilíř:4,20*6,50*3,30=90,090 [A] základ pilíře:0,30*7,20*7,00=15,120 [B] beton. práh:5,00*(1,25+1,90)*0,36=5,670 [C] Celkem: A+B+C=110,880 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	110,880	2 678,15	296 953,27
73	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 deska mostu:17,00*4,70*0,25=19,975 [A] úložné prahy:0,35*(0,80+2,50+0,80)*5,00=7,175 [B] Celkem: A+B=27,150 [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	27,150	4 316,88	117 203,29
74	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM, PŘEDPOKLAD DO 20KM	T	9,651	2 902,89	28 015,79

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 202 MOST EV.Č. 29022-3
Rozpočet/Budget: 202 MOST EV.Č. 29022-3

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			demolice ocel. konstrukce mostu hlavní pole: 6*10,00*68kg/m/1000=4,080 [A] 2*6*3,85*54,2kg/m/1000=2,504 [B] 4,50*25,3kg/m/1000=0,114 [C] 4,50*54,2/1000=0,244 [D] vedlejší pole: 6*5,60*68kg/m/1000=2,285 [E] 2*5,60*37,9kg/m/1000=0,424 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=9,651 [G]				
		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				
9		Ostatní konstrukce a práce					1 144 193,08

Celkem: 6 378 425,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl

Objekt/Object: SO 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760

Rozpočet/Budget: 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760

Objednavatel / Investor: KSS LK

Zhotovitel dokumentace / Designer: VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 3 165 390,12 Kč

Cena celková / Price total: 3 165 390,12 Kč

DPH / VAT: 664 731,93 Kč

Cena s daní / Price with tax: 3 830 122,05 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 3 165 390,12 Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by: ING.ŠTÍPKOVÁ

Datum zadání /
Date of briefing: 26.3.2015

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760
 Rozpočet/Budget: 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA část I dle pol.č.17120:769,94m3=769,940 [A] část II dle pol.č.17120:1206,20m3=1 206,200 [B] část III dle pol.č.17120:1190,20m3=1 190,200 [C] Celkem: A+B+C=3 166,340 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3 166,340	46,24	146 411,56
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY část I z pol.č.11343:148,1m3*2,2t/m3=325,820 [A] část II z pol.č.11343:205,8m3*2,2t/m3=452,760 [B] část III z pol.č.11343:242,1m3*2,2t/m3=532,620 [C] Celkem: A+B+C=1 311,200 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 311,200	69,36	90 944,83
3	014201.a		POPLATKY ZA ZEMNÍK NÁKUP ORNICE část I dle pol.č.18220,18220a:11,02m3+69,66m3=80,680 [A] část II dle pol.č.18220,18220a:28,30m3+90,66m3=118,960 [B] část III dle pol.č.18220,18220a:36,14m3+96,87m3=133,010 [C] Celkem: A+B+C=332,650 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	332,650	20,81	6 922,45
4	014201.b		POPLATKY ZA ZEMNÍK NÁKUP ZEMINY	M3	2 611,400	10,40	27 158,56

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760
 Rozpočet/Budget: 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			část I dle pol.č.12573.a:754,4m3=754,400 [A] část II dle pol.č.12573.a:973,5m3=973,500 [B] část III dle pol.č.12573.a:883,5m3=883,500 [C] Celkem: A+B+C=2 611,400 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
0			Všeobecné konstrukce a práce				271 437,40
1			Zemní práce				
5	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 část I odstranění podkladu voz.:2,1m2*34,00+2,74m2*28,00=148,120 [A] část II odstranění podkladu voz.:1,9m2*42,00+1,5m2*42,00+2,1m2*30,00=205,800 [B] část III odstranění podkladu voz.:2,1m2*51,00+1,5m2*90,00=242,100 [C] Celkem: A+B+C=596,020 [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	596,020	69,36	41 339,95
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014101	M3	2 927,240	90,55	265 061,58

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760
Rozpočet/Budget: 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			část I km 9,358-9,378:11,33m2*20,00=226,600 [A] km 9,378-9,406:13,23m2*28,00=370,440 [B] km 9,406-9,420:12,35m2*14,00=172,900 [C] část I celkem:769,94m3 část II km 9,508-9,550:9,3m2*42,00=390,600 [D] km 9,550-9,592:8,0m2*42,00=336,000 [E] km 9,592-9,622:10,6m2*30,00=318,000 [F] část II celkem:1044,60m3 část III km 9,625-9,660, 9,670-9,710, 9,730-9,750:7,5m2*95,00=712,500 [G] km 9,660-9,670, 9,710-9,730, 9,750-9,766:8,7m2*46,00=400,200 [H] část III celkem:1112,7m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 927,240 [I]				
	Technická specifikace:		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760
 Rozpočet/Budget: 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014101	M3	239,100	213,87	51 136,32
			část II km 9,536-9,540 a 9,560-9,580:2,9m2*24,00=69,600 [A] km 9,540-9,560:4,6m2*20,00=92,000 [B] část II celkem:161,6m3 část III km 9,625-9,650:3,1m2*25,00=77,500 [C] Celkem: A+B+C=239,100 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - 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/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760
 Rozpočet/Budget: 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I ZEMINA část I natěžení a dovoz dle pol.č.17110, 17511, 17910:29,0m3+21,4m3+704,0m3=754,400 [A] část II natěžení a dovoz dle pol.č.17110, 17511, 17910:74,5m3+45,2m3+853,8m3=973,500 [B] část III natěžení a dovoz dle pol.č.17110, 17511, 17910:97,3m3+19,9m3+766,3m3=883,500 [C] Celkem: A+B+C=2 611,400 [D]	M3	2 611,400	57,51	150 181,61
		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/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760
 Rozpočet/Budget: 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
9	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE část I natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220,18220a:11,02m3+69,66m3=80,680 [A] část II natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220,18220a:28,30m3+90,66m3=118,960 [B] část III natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220,18220a:36,14m3+96,87m3=133,010 [C] Celkem: A+B+C=332,650 [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. - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:	M3	332,650	57,51	19 130,70

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760
 Rozpočet/Budget: 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
10	17110		- práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM část I v patě svahu: 0,5m ² *58,00=29,000 [A] část II v patě svahu: 0,65m ² *90,00+0,8m ² *20,00=74,500 [B] část III v patě svahu: 0,7m ² *139,00=97,300 [C] Celkem: A+B+C=200,800 [D] 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	200,800	77,06	15 473,65
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 166,340	34,29	108 573,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760
Rozpočet/Budget: 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			část I uložení na skládku dle pol.č.12373:769,94m ³ =769,940 [A] část II uložení na skládku dle pol.č.12373,12393:1044,6m ³ +161,6m ³ =1 206,200 [B] část III uložení na skládku dle pol.č.12373,12393:1112,7m ³ +77,5m ³ =1 190,200 [C] Celkem: A+B+C=3 166,340 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM NÁSYPOVÉ KUŽELE	M3	86,500	615,90	53 275,35

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760
Rozpočet/Budget: 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
13	17910		<p>část I násyp. kužel na začátku armovaného svahu:15,2m³=15,200 [A] násyp. kužel na konci armovaného svahu:6,2m³=6,200 [B] část I celkem:21,4m³ část II násyp. kužel na začátku armovaného svahu:22,6m³=22,600 [C] násyp. kužel na konci armovaného svahu:22,6m³=22,600 [D] část II celkem:45,2m³ část III násyp. kužel na začátku armovaného svahu:9,2m³=9,200 [E] násyp. kužel na konci armovaného svahu:10,7m³=10,700 [F] část III celkem:19,9m³ Celkem: A+B+C+D+E+F=86,500 [G]</p> <p>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.)</p>	M3	2 324,100	294,80	685 144,68

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:	JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object:	SO 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760
Rozpočet/Budget:	221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			část I				
			km 9,360-3,378:8,7m2*18,00=156,600 [A]				
			km 9,378-9,406:14,45m2*28,00=404,600 [B]				
			km 9,406-9,418:11,9m2*12,00=142,800 [C]				
			část I celkem:704,00m3				
			část II				
			km 9,510-9,536 a 9,580-9,620:6,7m2*66,00=442,200 [D]				
			km 9,536-9,540 a 9,560-9,580:8,4m2*24,00=201,600 [E]				
			km 9,540-9,560:10,5m2*20,00=210,000 [F]				
			část II celkem:853,80m3				
			část III				
			km 9,625-9,650:7,3m2*25,00=182,500 [G]				
			km 9,650-9,670 a 9,690-9,760:5,5m2*90,00=495,000 [H]				
			km 9,670-9,690 a 9,760-9,764:3,7m2*24,00=88,800 [I]				
			část III celkem:766,3m3				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=2 324,100 [J]				
	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.)				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760
 Rozpočet/Budget: 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- nezahrnuje armovací síť, ty se vykazují v ploše v položce č.28995				
14	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU část I v patě svahu:58,00*1,90*0,10=11,020 [A] část II v patě svahu:(90,00*2,50+20,00*2,90)*0,10=28,300 [B] část III v patě svahu:139,00*2,60*0,10=36,140 [C] Celkem: A+B+C=75,460 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	75,460	104,05	7 851,61
15	18220a		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ORNICE V LÍCI ARMOVANÉHO SVAHU část I z pol.č.32832,32833:(140,2m2+92,0m2)*0,30=69,660 [A] část II z pol.č.32832:302,2m2*0,30=90,660 [B] část III z pol.č.32832:322,9m2*0,30=96,870 [C] Celkem: A+B+C=257,190 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	257,190	104,05	26 760,62
1		Zemní práce					1 423 929,87
2		Základy					
16	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE NETKANÁ GEOTEXTILIE	M2	452,200	63,97	28 927,23

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760
Rozpočet/Budget: 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			část I km 9,360-9,392:7,10*32,00=227,200 [A] km 9,392-9,412:9,00*20,00=180,000 [B] km 9,412-9,418:7,50*6,00=45,000 [C] Celkem: A+B+C=452,200 [D] 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				
17	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	723,720	738,34	534 351,42
			část I šterkové drenážní žebro km 9,360-9,392:2,50*32,00*0,30=24,000 [A] km 9,392-9,412:3,70*20,00*0,30=22,200 [B] km 9,412-9,418:1,90*6,00*0,30=3,420 [C] pod armovaným svahem:2,15m2*(36,00+6,00)+2,55m2*16,00=131,100 [D] část I celkem:180,72m3 část II pod armov. svahem km 9,510-9,540 a 9,560-9,620:2,3m2*90,00=207,000 [E] km 9,540-9,560:2,9m2*20,00=58,000 [F] část II celkem:265,0m3 část III pod armov. svahem:2,0m2*139,00=278,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=723,720 [H] 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				
2		Základy					563 278,65
3		Svislé konstrukce					
18	32832		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ 2M - 4M	M2	765,300	1 051,56	804 758,87

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760
 Rozpočet/Budget: 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			část I km 9,360-9,392:3,80*32,00=121,600 [A] km 9,412-9,418:3,10*6,00=18,600 [B] část I celkem:140,2m2 část II km 9,510-9,536 a 9,580-9,620:2,30*66,00=151,800 [C] km 9,536-9,540 a 9,560-9,580:3,10*24,00=74,400 [D] km 9,540-9,560:3,80*20,00=76,000 [E] část II celkem:302,2m2 část III km 9,625-9,650:3,10*25,00=77,500 [F] km 9,650-9,670 a 9,690-9,760:2,30*90,00=207,000 [G] km 9,670-9,690 a 9,760-9,764:1,60*24,00=38,400 [H] část III celkem:322,9m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=765,300 [I]				
			Technická specifikace: Položka se vykazuje v m2 šikmé lícni pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky				
19	32833		OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ 4M - 6M	M2	92,000	1 051,56	96 743,52
			část I km 9,392-9,412:4,60*20,00=92,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka se vykazuje v m2 šikmé lícni pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky				
3		Svislé konstrukce					901 502,39

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:	JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object:	SO 221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760
Rozpočet/Budget:	221 SANACE SVAHU V KM 9,358 - 9,760

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
20	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM část I:17,6m=17,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	17,600	297,83	5 241,81
9	Ostatní konstrukce a práce						5 241,81

Celkem:

3 165 390,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl

Objekt/Object: SO 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VO

Rozpočet/Budget: 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VO

Objednavatel / Investor: KSS LK

Zhotovitel dokumentace / Designer: ELPROINVEST LIBEREC SPOL. S R.O.

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 30 468,50 Kč

Cena celková / Price total: 30 468,50 Kč

DPH / VAT: 6 398,39 Kč

Cena s daní / Price with tax: 36 866,89 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 30 468,50 Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by: M. Lukáč

Datum zadání /
Date of briefing: 21.10.2014

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VO
 Rozpočet/Budget: 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VO

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	3 468,21	3 468,21
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 468,21
1			Zemní práce				
2	12110.a		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 0,75*0,10*29,00=2,175 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy	M3	2,175	104,05	226,31
3	13273.a		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I RUČNÍ VÝKOP volný terén:0,50*0,90*29,00=13,050 [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	M3	13,050	1 156,07	15 086,71

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VO
 Rozpočet/Budget: 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VO

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM dle pol.č.13273.a:13,05m3=13,050 [A]	M3	13,050	86,71	1 131,57
		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.)				
5	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ dle pol.č.12110:2,175m3=2,175 [A]	M3	2,175	69,37	150,88
		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				
1		Zemní práce					16 595,47
7		Přidružená stavební výroba					
6	742512		UKONČENÍ KABEL SOUBORU KONCOVKOU DO 1KV	KUS	2,000	1 734,11	3 468,22

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object: SO 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VO
Rozpočet/Budget: 421 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VO

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			2=2,000 [A]				
7	74291		DEMONTÁŽ KABELŮ N.N. AYKY 4x35	M	60,000	115,61	6 936,60
			60,0=60,000 [A]				
7			Přidružená stavební výroba				10 404,82
Celkem:							30 468,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl

Objekt/Object: SO 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VO

Rozpočet/Budget: 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VO

Objednavatel / Investor: KSS LK

Zhotovitel dokumentace / Designer: ELPROINVEST LIBEREC SPOL. S R.O.

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 41 455,61 Kč

Cena celková / Price total: 41 455,61 Kč

DPH / VAT: 8 705,68 Kč

Cena s daní / Price with tax: 50 161,29 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 41 455,61 Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by: M. Lukáč

Datum zadání /
Date of briefing: 21.10.2014

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VO
 Rozpočet/Budget: 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VO

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	3 468,21	3 468,21
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 468,21
1			Zemní práce				
2	12110.a		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 0,75*0,10*29,00=2,175 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vod.dopravy	M3	2,175	104,05	226,31
3	13273.a		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I RUČNÍ VÝKOP volný terén:0,50*0,90*29,00=13,050 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování 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 - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	13,050	1 156,07	15 086,71

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VO
 Rozpočet/Budget: 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VO

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
4	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>pol.č.13273-pol.č.45157 13,05-2,60=10,450 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	10,450	86,71	906,12
5	18230		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>dle pol.č.12110:2,175m3=2,175 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 	M3	2,175	69,37	150,88
1		Zemní práce					16 370,02

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
 Objekt/Object: SO 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VO
 Rozpočet/Budget: 422 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VO

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
4			Vodorovné konstrukce				
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO kabelové lože:0,50*0,20*26,00=2,600 [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	2,600	730,63	1 899,64
4			Vodorovné konstrukce				1 899,64
7			Přidružená stavební výroba				
7	742112		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV AL DO KABELOVÉHO LOŽE AYKY 4x35 26,0=26,000 [A]	M	26,000	272,83	7 093,58
8	742113		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV AL DO CHRÁNIČKY AYKY 4x35mm2 (založená stavbou v mostu) 35,0=35,000 [A]	M	35,000	152,60	5 341,00
9	742521		PROPOJENÍ KABEL SOUBORU SPOJKOU DO 1KV - napojení na stávající vedení VO (např. teplem smrštitelná spojka SSU-L, spojovače dle typu stávajícího kabelu) 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 890,18	5 780,36
10	742613		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 25CM 26,0=26,000 [A]	M	26,000	17,34	450,84
11	742653		KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM 26,0=26,000 [A]	M	26,000	40,46	1 051,96
7			Přidružená stavební výroba				19 717,74

Celkem:

41 455,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl

Objekt/Object: SO 451 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA PVSEK - NEOCEŇUJE SE

Rozpočet/Budget: 451 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA PVSEK - NEOCEŇUJE SE

Objednavatel / Investor: KSS LK

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 0,00 Kč

Cena celková / Price total: 0,00 Kč

DPH / VAT: 0,00 Kč

Cena s daní / Price with tax: 0,00 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 0,00 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:** 21.10.2014

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:	JÚ 14123	Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object:	SO 451	PROVIZORNÍ PŘELOŽKA PVSEK - NEOCEŇUJE SE
Rozpočet/Budget:	451	PROVIZORNÍ PŘELOŽKA PVSEK - NEOCEŇUJE SE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Celkem:							0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 14123 Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl

Objekt/Object: SO 452 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA PVSEK - NEOCEŇUJE SE

Rozpočet/Budget: 452 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA PVSEK - NEOCEŇUJE SE

Objednavatel / Investor: KSS LK

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 0,00 Kč

Cena celková / Price total: 0,00 Kč

DPH / VAT: 0,00 Kč

Cena s daní / Price with tax: 0,00 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 0,00 Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by: M. Lukáč

Datum zadání /
Date of briefing: 21.10.2014

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:	JÚ 14123	Silnice III/29022 Hrabětice - Josefův Důl
Objekt/Object:	SO 452	DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA PVSEK - NEOCEŇUJE SE
Rozpočet/Budget:	452	DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA PVSEK - NEOCEŇUJE SE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Celkem:							0,00