

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/303/2023

"Most ev. č. 289-002 Semily III"

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

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Tomáš Čáp, Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, e-mail: tomas.cap@ksslk.cz, telefon: 725 691 347

dále jen „objednatel“

a

EUROVIA CS, a.s.

se sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

kontaktní adresa: EUROVIA CS, a.s., závod Liberec, Londýnská 564, 460 01 Liberec 1

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Pavel Jiroušek, člen správní rady

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha

číslo účtu: 141320112/0100

evidence v obchodním rejstříku: vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Miroslav Slatinka, ředitel závodu Liberec, e-mail: miroslav.slatinka@vinci-construction.com, telefon: 485 252 320,
- Ing. Václav Špetlík, provozně obchodní náměstek, e-mail: vaclav.spetlik@vinci-construction.com, telefon: 731 601 130,
- Jaroslav Hron, hlavní stavbyvedoucí, e-mail: jaroslav.hron@vinci-construction.com, telefon: 731 606 907.

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 „Most ev. č. 289-002 Semily III“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy může být financováno nebo spolufinancováno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury, a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.
5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
 - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,

- b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
- c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
- d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
- e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I.

Předmět smlouvy

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

Článek II.

Specifikace díla

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady. Geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků, mostní list a hlavní mostní prohlídku a provedené doplňující průzkumy či monitoringy sousedních objektů a pasporty komunikací zhotovitel dodá, jsou-li uvedeny v soupisu prací.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:
 - Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost IMCZ, spol. s r.o., se sídlem Nám. J. Seiferta 698, 278 01 Kralupy nad Vltavou, IČO: 03723836, pod názvem „Most ev. č. 289-002 přes řeku Jizeru v Semilech“, zakázka z 03/2022,
 - nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „soupis prací“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

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

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

Článek III. **Realizační dokumentace stavby**

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

uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004, popřípadě jiné.

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

Článek IV. **Kontrola provádění stavby**

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

řádného provedení TDS mohou být zakryty.

7. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
8. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.

Článek V. **Zkoušky stavby**

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

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

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

Článek VII. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.**

2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 30 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 210 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 90 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci dle odst. 6, přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele dle odst. 7 nebo přerušení provádění stavby z důvodu nepříznivých klimatických podmínek dle odst. 8.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.
8. K přerušení provádění stavby může dojít také z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kvůli kterým nelze stavbu řádně provádět. Za nepříznivé klimatické podmínky lze považovat např. vytrvalý déšť, sněžení nebo pokles denní venkovní teploty pod 0° C. Přerušit z důvodu nepříznivých klimatických podmínek lze stavbu i na dobu zimního období (zpravidla od 1.11. daného roku do 1.3. roku následujícího). Přerušeni z důvodu nepříznivých klimatických podmínek musí být písemně odsouhlaseno objednatelem a technickým dozorem stavebníka zápisem do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou bylo z důvodu nepříznivých klimatických podmínek provádění stavby přerušeno.
9. Existence sporné pohledávky zhotovitele jej neopravňuje k pozastavení provádění stavby.

Článek VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo

se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínech dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.

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

Článek IX.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s veškerými právními předpisy, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb, a to za podmínky, že je pravomocné územní rozhodnutí, případně stavební povolení nebo ohlášení stavby vydáno, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní

strany tímto sjednávají.

2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatel. 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 objednatel do 14 dnů od převzetí dokumentace na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatel povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatel a způsobem dle požadavku objednatel.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatel, 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 objednatel 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 objednatel.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti

provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.

10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolené osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDS 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 stavenišťě neoprávněným osobám.
14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činnostmi zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 70.000.000 Kč (slovy: sedmdesát 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 TDS předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDS.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDS, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDS, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
5. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
6. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
7. Zhotovitel se zavazuje odkoupit veškerý vyfrézovaný živičný materiál v množství odpovídajícímu příslušným fakturovaným položkám soupisu prací (frézování). Kupní cenu ve výši 150 Kč/m³ bez DPH zhotovitel uhradí Krajské správě silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizaci, na základě faktury vystavené Krajskou správou silnic Libereckého

kraje, příspěvkovou organizací, se sídlem České mládeže 632/32,46006 Liberec 6, IČO: 70946078, ve třech originálních vyhotoveních a splatné ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení zhotoviteli na účet Krajské správy silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizace, se sídlem České mládeže 632/32,460 06 Liberec 6, IČO: 70946078.

8. Materiál odstraněný při provádění stavby (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, svodidla, obrubníky a podobně), vyjma materiálu uvedeného v předchozím odstavci, zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat objednateli.
9. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí stavby. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením této smlouvy měl příležitost odborným způsobem prohlédnout staveniště, včetně existující technické infrastruktury, a potvrzuje, že je vhodné pro řádné provedení díla podle této smlouvy a že je dána adekvátní stavební připravenost. Zhotovitel není oprávněn požadovat (i) oddálení termínů dokončení a předání stavby nebo (ii) zvýšení ceny stavby, pokud se ukáže, že staveniště nebo existující technická infrastruktura nebyly vhodné pro řádné provedení díla.

Článek XI.

Cena za dílo a platební podmínky

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

Cena celkem bez DPH 61.440.563,00 Kč

(slovy: šedesát jeden milion čtyři sta čtyřicet tisíc pět set šedesát tři koruny české)

DPH sazba 21% 12.902.518,23 Kč

Cena celkem včetně DPH 74.343.081,23 Kč

(slovy: sedmdesát čtyři miliony tři sta čtyřicet tři tisíce osmdesát jedna koruna česká dvacet tři haléře)

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, s výjimkou korekce ceny možné za podmínek uvedených v článku XVIII této smlouvy.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených

zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDS, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s 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. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. fixní částka ve výši 7.435.000,-- Kč, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlené na tisíce Kč včetně nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. částky ve výši 52.041.000,-- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatelem uhrazena do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši.
6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. Adresa pro doručování faktur je určena objednatelem takto:

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

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

Fakturační adresa je:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

9. Faktura musí obsahovat zejména:

- označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
- označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
- evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
- rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
- den uskutečnění plnění,
- označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
- lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
- označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.

10. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.

11. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.

12. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po nabytí účinnosti této smlouvy.

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

14. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také

jako „méněpráce“), nebo potřeba méněpráci vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněpráci vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.

Článek XII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

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

Článek XIII.

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

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s předložením harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů dle článku III. odst. 1 této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
5. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle čl. X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
6. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX., zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok k z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
8. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
9. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.

11. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
12. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, vylučují smluvní strany ve vztahu k jejich započtení aplikaci § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

Článek XIV. **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušení prací.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

Článek XV. **Kontaktní osoby a doručování písemností**

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.

2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XVI.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

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

Článek XVII.

Vícepráce a méněpráce

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo naopak nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen

dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
 - a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
 - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr (soupis bude zpracován rovněž v elektronické podobě ve formátu XC4), který je zhotovitel povinen 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 TDS a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDS. Lhůtou, kterou určí TDS, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.

Článek XVIII.

Korekce ceny za dílo

1. Cena za dílo je stanovena v cenové úrovni ke dni uplynutí lhůty pro podání nabídky v zadávacím řízení na veřejnou zakázku. V průběhu trvání smlouvy však může dojít k její korekci na základě vývoje cen na trhu stavebních prací a stavebních materiálů. Smluvní strany se dohodly, že korekce ceny uvedené v čl. XI odst. 1 této smlouvy (dále jen „**sjednaná cena**“) vyžaduje uzavření písemného dodatku k této smlouvě. Korekce sjednané ceny dle tohoto ustanovení této smlouvy bude aplikována nejdříve po uplynutí 12 měsíců ode dne uplynutí lhůty pro podání nabídky a současně za předpokladu, že dojde k navýšení indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC (kód CZ-CC 2 – Inženýrská díla), vydaný Českým statistickým úřadem (dále

jen „index cen“) o min. 5 % oproti indexu cen platnému ke dni podání nabídky. Žádná úprava nebude použita pro práci oceňovanou na základě nákladů ani na všeobecné položky Soupisu prací, tj. položky skupiny stavebních dílů 0 – Všeobecné konstrukce a práce. Ve vztahu k novým položkám, jež jsou součástí sjednaných víceprací a nebyly obsaženy v Soupisu prací, musí dojít k nárůstu o min. 5 % oproti indexu cen platnému ke dni uzavření dodatku o provedení víceprací ve smyslu čl. XVII. smlouvy.

2. Pro účely výpočtu navýšení indexu cen dle předchozího odstavce se použije tzv. výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušné kalendářní čtvrtletí, který bude proveden podle vzorce:

$$P_{nz} = \prod_0^n (Li/100)$$

kde:

„o“ je kalendářní čtvrtletí, do něhož spadá datum podání nabídky na realizaci díla, resp. uzavření dodatku ve vztahu k vícepracím.

„n“ je příslušné kalendářní čtvrtletí, pro které je vypočítávána úprava ceny díla

„Pnz“ je násobitel úpravy pro kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle této kompenzační doložky

„Li“ je Cenový index pro příslušné kalendářní čtvrtletí, za které je vypočítávána úprava částek (od „o“ do „n“)

Cenový index (Li) pro příslušné kalendářní čtvrtletí, za které je vypočítávána úprava částek (od „o“ do „n“) se vypočítá na základě dat Českého statistického úřadu – www.czso.cz, kód produktu „011041“, index pro kód „CC-CZ“ = „2 - Inženýrská díla“ (označení řádku), index pro „předchozí období = 100“, hodnoty „čtvrtletí“ „1.“, „2.“, „3.“, „4.“ (označení sloupce).

3. Korekce sjednané ceny bude probíhat následovně:

- a) První korekce dle tohoto ustanovení může být provedena k 1. dni měsíce následujícího po uplynutí lhůty 12 měsíců ode dne uplynutí lhůty pro podání nabídky v kalendářním čtvrtletí, v němž násobitel úpravy (Pnz) dle předchozího odstavce dosáhne hodnotu 1,05 a větší (se zaokrouhlením na 4 desetinná místa).

Částka, která má být přičtena v důsledku změn nákladů za příslušné kalendářní čtvrtletí, se vypočte podle vzorce:

$UC_n = F_{nz} * (P_{nz} - 1)$, kde:

„UCn“ je částka, která má být přičtena v důsledku změn nákladů

„Fnz“ je součet v příslušném kalendářním čtvrtletí „n“ zhotovitelem vyfakturovaných částek za všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle této kompenzační doložky

- b) Čtvrtletím se pro účely tohoto ustanovení rozumí každé kalendářní čtvrtletí, tj. leden – březen daného roku, duben – červen daného roku, červenec – září daného roku, říjen – prosinec daného roku.
4. Postup dle písm. a) tohoto ustanovení lze činit i opakovaně, v následujících kalendářních čtvrtletích, avšak pouze v případě, že ode dne uplynutí lhůty pro podání nabídky násobitel úpravy (Pnz) stále dosahuje hodnotu 1,05 a větší (se zaokrouhlením na 4 desetinná místa).
 5. Maximální míra navýšení sjednané ceny nesmí být v součtu všech navýšení u všech navyšovaných relevantních položek vyšší než 15 % původní hodnoty závazku.
 6. Zhotovitel je povinen objednateli předložit návrh vyúčtování korekce ceny dle výše stanoveného postupu vč. odkazu na příslušný index cen Českého statistického úřadu. Objednatel je následně povinen se k podkladům zaslaným zhotovitelem vyjádřit do 30 pracovních dnů a v případě, že s navýšením ceny souhlasí, odeslat zhotoviteli návrh dodatku ke smlouvě.
 7. Zhotovitel je povinen předložit návrh vyúčtování korekce ceny dle tohoto ustanovení vždy nejpozději do posledního kalendářního dne druhého měsíce následujícího po konci příslušného čtvrtletí (to znamená do 31. května za 1. čtvrtletí, do 31. srpna za 2. čtvrtletí, do 30. listopadu za 3. čtvrtletí a do 28.(29.) února za 4. čtvrtletí) za předchozí kalendářní čtvrtletí, za které korekce ceny dle tohoto ustanovení náleží. Nepředložení návrhu vyúčtování korekce ceny ve stanoveném termínu má za následek ztrátu nároku na korekci ceny za daném časovém období.
 8. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 pracovních dnů po účinnosti dodatku ke smlouvě, jehož obsahem bude navýšení fakturované ceny, vystavit fakturu na částku, která bude představovat **rozdíl ceny fakturované za čtvrtletí bezprostředně předcházející uplatnění nároku a ceny, která odpovídá ceně za vykonané činnosti po korekci ceny dle předmětného dodatku.**
 9. Pro splatnost, obsah a doručování faktury nebo dobropisu dle předchozích odstavců se přiměřeně použijí ustanovení této smlouvy upravující platební podmínky.

Článek XIX. **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 XX.
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. 2029/23/RK ze dne 21. 11. 2023.

V Liberci dne 4. 12. 2023

V Praze dne 27. 11. 2023

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. Pavel Jiroušek
člen správní rady

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 01_Akce A - Most ev.č. 289-002 Semily_III.

Varianta: IV -

Odbytová cena [Kč] : 61 440 563,00

OC+DPH [Kč] : 74 343 081,23

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
Akce A - Liberecký kraj		61 440 563,00	12 902 518,23	74 343 081,23
SO 000A - Vedlejší rozpočtové náklady		2 670 873,15	560 883,36	3 231 756,51
SO 191 - Dopravně inženýrské opatření		130 068,00	27 314,28	157 382,28
SO 201 - Most ev. č. 289-002		56 106 469,49	11 782 358,59	67 888 828,08
SO 201.1 - Provizorní lávka přes Jizeru		1 524 215,13	320 085,18	1 844 300,31
SO 301.1 - Přeložka vodovodu - TP Jílovce		846 865,54	177 841,76	1 024 707,30
SO 301.2 - Přeložka vodovodu - TP Příkrý		162 071,69	34 035,05	196 106,74
SO 402 - Přeložky ČEZ Distribuce, a.s. - NEOCEŇUJE SE		0,00	0,00	0,00
SO 451 - Přeložka sdělovacích kabelů CETIN, a.s. - NEOCEŇUJE SE		0,00	0,00	0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 000A Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 670 873,15 Kč**Cena celková:** 2 670 873,15 Kč**DPH:** 560 883,36 Kč**Cena s daní:** 3 231 756,51 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 670 873,15 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 000A Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech pozemních i nadzemních el. vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení, vč. cedule "Pozor - ochranné pásmo vedení VN"; součástí položky je též dočasné rozpojení a zapojení vedení VO v případě lokální kolize s konstrukcemi a přesun kabelu a čidla měření hladiny na provizorní konstrukci a tato konstrukce, zpětné uložení kabelu do chráničky (vykázány samostatně) a osazení čidla na most + případná odpojení a zapojení; součástí položky je projednání řešení se správcem, zajištění souhlasu s řešením a všechny potřebné revize Předpokládané inž. sítě v místě stavby viz souhrnná technická zpráva. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplňující inženýrsko geologický průzkum - posouzení zastiženého podloží při vrtání pilot a posouzení základových spár geologem. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
3	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 30000 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	KPL	30 000,000	1,00	30 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 000A Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.) 30000=30 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20000 Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 20000=20 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	20 000,000	1,00	20 000,00
5	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.	KPL	1,000	305 000,00	305 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 000A Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02910	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	36 000,00	36 000,00
7	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Odlov živočichů z koryta Jizery (2x) v rozsahu zásahu stavbou - délka rozsahu 50,0m od okraje mostu po i proti proudu, za přítomnosti odborně způsobilé osoby (položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora zápisem do stavebního deníku a dle podmínek KULK OŽP a dalších) dle stavebního povolení, vč. zhotovení zprávy o provedení odlovu. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS a aktualizace všech údajů o novém mostu v BMS. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	18 000,00	18 000,00
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).	KPL	1,000	525 000,00	525 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 000A Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). 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	KPL	1,000	53 000,00	53 000,00
11	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 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] 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	KPL	1,000	23 000,00	23 000,00
12	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace objízdné trasy. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 000A Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
13	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
14	02950	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy 1=1,000 [A]	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
15	02950	4	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet k určení skutečné zatížitelnosti mostu 289-001 1=1,000 [A]	KPL	1,000	137 000,00	137 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
16	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní	KPL	1,000	1 484 873,15	1 484 873,15

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	01_Akce A	Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt:	Akce A	Liberecký kraj
Rozpočet:	SO 000A	Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			údržby. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 670 873,15

Celkem: **2 670 873,15**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 191 Dopravně inženýrské opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 130 068,00 Kč**Cena celková:** 130 068,00 Kč**DPH:** 27 314,28 Kč**Cena s daní:** 157 382,28 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 130 068,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	01_Akce A	Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt:	Akce A	Liberecký kraj
Rozpočet:	SO 191	Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení, vč. vícecestných řízených souprav signalizace atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby.	KPL	1,000	130 068,00	130 068,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						130 068,00

Celkem:	130 068,00
----------------	-------------------

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 289-002**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 56 106 469,49 Kč**Cena celková:** 56 106 469,49 Kč**DPH:** 11 782 358,59 Kč**Cena s daní:** 67 888 828,08 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 56 106 469,49 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina hloubení jam z pol. 131738.1: 1394,233=1 394,233 [A] vykopávky v korytě z pol. 124738: 158,52=158,520 [B] odkopávky z pol. 122738.1: 154,14=154,140 [C] přebytek ornice z pol. 121104 a 125734 a SO 110 (pol.125734): 169,95-97,871-64,657=7,422 [D] odtěžení plošiny z pol. 122738.2: 787,465=787,465 [E] hloubení rýh z pol. 13273: 4,5=4,500 [F] rýhy trativodů z pol. 21263: 0,4*0,8*16,8=5,376 [G] zemina z vrtů z pol. 264115: 3,14*0,15*0,15*72,0=5,087 [H] z pol. 264127 a 264327: 3,14*0,25*0,25*(251,0+52,0)=59,464 [I] z pol. 264141 a 264341: 3,14*0,45*0,45*(453,7+85,7)=342,977 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=2 919,184 [K] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 919,184	31,00	90 494,70
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby podloží opěr z pol. 131738.2: 145,35=145,350 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	145,350	31,00	4 505,85
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť z pol. 966138, 2,6t/m3: 224,99*2,6=584,974 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	584,974	15,00	8 774,61
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových, zděných a žb konstrukcí	T	2 443,117	15,00	36 646,76



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 966148, 1,8t/m3: 1,80*1,8=3,240 [A] z pol. 966158, 2,3t/m3: 376,644*2,3=866,281 [B] z pol. 966168, 2,5t/m3: 615,855*2,5=1 539,638 [C] z pol. 11352, 2,3t/m3: 0,15*0,25*14,0*2,3=1,208 [D] z pol. 113488, 2,0t/m3: 16,375*2,0=32,750 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 443,117 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf.tmelu 1,9t/m3, z pol. 113328: 87,375*1,9=166,013 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	166,013	15,00	2 490,20
6	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asfaltu 2,4t/m3 z pol. 113338: 47,79*2,4=114,696 [A] 2,4t/m3 z pol. 113438: 56,7*2,4=136,080 [B] Celkem: A+B=250,776 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	250,776	43,00	10 783,37
7	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) vybouraná mostní izolace vč. zbytků betonu 2,3t/m3, z pol. 97817: 667,0*0,03*2,3=46,023 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,023	1 170,00	53 846,91
8	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 z pol. 125738: 1278,561=1 278,561 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	1 278,561	83,00	106 120,56
0	Všeobecné konstrukce a práce						313 662,96



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
9	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM křoviny a stromy do pr. 100mm; vč. odvozu a likvidace odhad 100,0=100,000 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	100,000	45,00	4 500,00
10	112018		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem 12=12,000 [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 hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	12,000	2 410,00	28 920,00
11	112218		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM vč. likvidace odpadu a všech poplatků, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhuťněním a srovnání povrchu 15=15,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.	KUS	15,000	980,00	14 700,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka 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.				
12	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112 odečet cad (257,3+92,2)*0,25=87,375 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	87,375	420,00	36 697,50
13	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122 odečet cad (233,9+84,7)*0,15=47,790 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	47,790	730,00	34 886,70
14	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122 odečet cad chodníky v ul. Na Mýtě: (53,7+34,8)*0,25=22,125 [A] chodníky na mostě: (127,4+103,1)*0,15=34,575 [B] Celkem: A+B=56,700 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	56,700	520,00	29 484,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2 odečet ploch cad chodníky Na Mýtě: $(48,6+16,9)*0,25=16,375$ [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	16,375	450,00	7 368,75
16	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2 $14,0=14,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	14,000	125,00	1 750,00
17	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč. očištění a odvozu na místo určené investorem. na mostě: $69,0*2=138,000$ [A] vedle O4: $17,5+11,5+12,7=41,700$ [B] Celkem: $A+B=179,700$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	179,700	155,00	27 853,50
18	113728	1	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem dle smlouvy o provedení stavby	M3	127,915	2 150,00	275 017,25



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečet plochy cad: $0,05 \cdot 24,8 + 0,10 \cdot (417,5 + 210,45) + 0,20 \cdot (227,5 + 91,9) = 127,915$ [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
19	113728	2	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM oprava objízdných tras, materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem; vč. dopravy, viz smlouva o provedení stavby, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI z pol. 574A33: $2000,0 \cdot 0,04 = 80,000$ [A]	M3	80,000	2 150,00	172 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
20	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. příp. ochrany proti znehodnocení a ošetřování na meziskládce; bude zpětně použito; přebytek odvezen na skládku určenou zhotovitelem, poplatek v pol. 014101.1 odečet cad: $0,15 \cdot (651,4 + 31,5 + 33,7 + 71,4 + 107,8 + 237,2) = 169,950$ [A]	M3	169,950	180,00	30 591,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
22	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1 odtěžení plošin pro vrtání z pol. 17110: $742,14 = 742,140$ [A] dovýkop u O4: $(26,0 + 52,5) / 2 \cdot 0,9 = 35,325$ [B] Celkem: $A + B = 777,465$ [C]	M3	777,465	220,00	171 042,30
			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)				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
21	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1 odečty ploch cad odkop pro vozovku: $0,15 \cdot 137,0 + 0,15 \cdot 54,0 = 28,650$ [A] chodníky: $0,55 \cdot (93,1 + 16,7 + 35,6 + 17,6) = 89,650$ [B] plochy u O4: $0,35 \cdot 102,4 = 35,840$ [C] Celkem: $A+B+C=154,140$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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)	M3	154,140	220,00	33 910,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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**				
23	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101.1. odtěžení naplavenin a břehů, odečet ploch řezu cad: $2,4*49,8+2,0*19,5=158,520$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	158,520	490,00	77 674,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
24	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM z meziskládky ornice na zpětné ohumusování z pol. 18221 a 18231: $0,1 \cdot (274,912 + 703,8) = 97,871$ [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.);oložka nezahrnuje: práce spojené s otvirkou zemníku+ poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	97,871	195,00	19 084,85
25	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 z pol. 17110, 171101, 17310 a 17411: $742,14 + 40,256 + 58,45 + 437,715 = 1 278,561$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1 278,561	215,00	274 890,62



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
26	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na meziskládku, bude dále použito pro plošinu pro vrtání, přebytek odvezen na skládku určenou zhotovitelem; poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1	M3	1 394,233	480,00	669 231,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečty ploch cad O1+schodiště: 42,67*(12,6-2*0,8)+26,7*4,16+14,2*5,7=661,382 [A] O1 rovnoběž.křídlo: (27,1+38,6)/2*1,8=59,130 [B] P2: (85,3+143,5)/2*1,9=217,360 [C] P3: 19,8*14,3-7,8*13,0=181,740 [D] O4: 25,4*6,4+4,4*22,3+19,0*3,8-0,8*10,4-6,1*10,4=261,120 [E] UV: (1,0*1,0+1,4*1,4)/2*0,6*2+(1,0*1,0+2,0*2,0)/2*1,5+(1,0*1,0+2,5*2,5)/2*2,2=13,501 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 394,233 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
27	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby	M3	145,350	480,00	69 768,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop pro sanaci podloží; odečet cad: 71,6+79,6+79,3+60,2=290,700 [A] m2 Celkem: A*0,5=145,350 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
28	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. příp. jednoduchého pažení a jeho odstranění; vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 potrubí v předpolí O1: 0,5*0,6*9,4=2,820 [A] potrubí pod mostem O1: 0,5*0,6*5,6=1,680 [B] Celkem: A+B=4,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	4,500	780,00	3 510,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
29	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zřízení plošin pro vrtání, hutnění na Id=0,8 odečet ploch cad O1: (223,5+198,0)/2*1,8=379,350 [A] P3: 9,1*14,5=131,950 [B] O4: 17,6*9,1+26,6*1,4+17,6*1,9=230,840 [C] Celkem: A+B+C=742,140 [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	M3	742,140	310,00	230 063,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
30	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách max. 300mm, vč. zkoušek hutnění odečet ploch cad svahové kužely O1: $17,6 \cdot 2,8 / 3 \cdot 2 = 32,853$ [A] schodiště O1: $3,4 \cdot 2,18 = 7,412$ [B] Celkem: $A+B=40,265$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží	M3	40,265	480,00	19 327,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
31	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutnění na 98%PS dosypávka za obrubníky: $0,5m2*(12,0+5,0+32,0+8,5+12,2+41,2+6,0)=58,450 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	58,450	350,00	20 457,50
32	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách max. 300mm, vč. zkoušek hutnění	M3	437,715	330,00	144 445,95



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečty ploch cad zásyp mimo rub mostu O1L: 14,6*6,2=90,520 [A] O1P: 6,9*9,8=67,620 [B] O1 líc: 2,3*17,6=40,480 [C] O1 křídlo P: (4,1+12,8)/2*1,3=10,985 [D] P3: 11,8*14,5=171,100 [E] O4 boky: (2,7+2,3)*4,6=23,000 [F] O4 líc: 1,9*17,9=34,010 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=437,715 [H] 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 stísňených 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.)				
33	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63; Id=0,8, D=95%; vč. zkoušek hutnění odeřty ploch cad zásyp rubu opěr pod těsnicí vrstvou O1: 2,3*10,6+0,8*2,6=26,460 [A] O4: 2,4*11,4=27,360 [B] Celkem: A+B=53,820 [C]	M3	53,820	950,00	51 129,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
34	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63; Id=0,95, D=100%; vč. zkoušek hutnění, splnění požadavků na aktivní zónu dle TZ odečty ploch cad zásyp rubu opěr nad těsnicí vrstvou O1: 9,2*10,6+5,3*4,2/2-0,6*0,6*3,14*3,3=104,920 [A] O4: 5,9*6,4+3,95*(3,6+1,1)=56,325 [B] křídlo O1P: 4,13*9,9=40,887 [C] UV: (1,0*1,0+1,4*1,4)/2*0,6*2-3,14*0,3*0,6*2=1,437 [D] Celkem: A+B+C+D=203,569 [E]	M3	203,569	950,00	193 390,55
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
35	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč.zkoušek dle TZ základová spára: z pol. 131738.2: 290,7=290,700 [A] vozovka+chodníky: odečet cad: 149,3+170,4=319,700 [B] UV: 4*1,0*1,0=4,000 [C] plán zpev. ploch na pravém břehu: odečet cad: 116,0=116,000 [D] Celkem: A+B+C+D=730,400 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	730,400	25,00	18 260,00
36	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava ploch v srovnáním do roviny odečty ploch cad levý břeh: 127,0+32,0+112,0+17,0=288,000 [A] pravý břeh: 104,0+17,0+310,0+62,0+195,0=688,000 [B] Celkem: A+B=976,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	976,000	12,00	11 712,00
37	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. dopravy z meziskládky odečet cad: 1,21*(13,3+10,9+183,9+19,1)=274,912 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	274,912	30,00	8 247,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M vč. dopravy z meziskládky odečet cad: 230,0+473,8=703,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	703,800	20,00	14 076,00
39	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI oseť travní směsí podléhající schválení TDI, vč. zalití a ošetřování z pol. 18221 a 18231: 274,912+703,8=978,712 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	978,712	17,00	16 638,10
40	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVNŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ) protierozní zatravnňovací kokosová rohož min. 700g/m2 vč. kotvení systémovými kotvami (např. ocelovými) min. 7ks/m2 odečty ploch cad 1,41*(11,0+14,0)=35,250 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravnňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	35,250	87,00	3 066,75
41	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Náhradní výsadba za porušené nebo odstraněné keře živého plotu; položka bude čerpána na příkaz TDI 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	15,000	75,00	1 125,00
42	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	15,000	6 480,00	97 200,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			náhradní výsadba dle podmínek stavebního povolení; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					2 812 020,72
2		Základy					
43	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenáž DN150 SN8, vč.dodání, ŠP lože, osazení, obsypu MCB-12, vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seříznutí předpolí O1: 8,8+8,0=16,800 [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	16,800	580,00	9 744,00
44	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace drenážním žebrem z plastbetonu	M3	4,554	132 470,00	603 268,38



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podélné žebro: $0,04 \cdot (0,3 \cdot 67,9 \cdot 2 + 36 \cdot 0,35 \cdot 0,5) + 0,03 \cdot 36 \cdot (0,6 \cdot 0,5 + 0,35 \cdot 0,35) / 2 = 2,110$ [A] pod obrubníky: $0,018 \cdot 67,9 \cdot 2 = 2,444$ [B] Celkem: $A+B=4,554$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
45	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanační polštář ŠD 0/63 se zhutněním, vč. zkoušek dle TZ; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby dle zastižené geologie a posouzení geologem z pol. 131738.2: $145,35 = 145,350$ [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	145,350	988,00	143 605,80
46	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XA1, XF1, vč. přebetonování, zkoušek integrity dle TZ; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 $3,14 \cdot 0,45 \cdot 0,45 \cdot (20 \cdot 8,65 + 24 \cdot 9,65) = 257,265$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí	M3	257,265	3 980,00	1 023 914,70



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
47	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B vč.požadavků z hlediska bludných proudů, vč.vystrojení pro zkoušky integrity, vč. rovnání výztuže po odbourání hlav z pol. 224325: $0,125 \cdot 257,265 = 32,158$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	32,158	26 850,00	863 442,30



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ ocel S235; schéma pažení viz. přehledné výkresy. Kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD zápory HEB 160 (42,6kg/m): $3*6,0*42,6/1000=0,767$ [A] zápory HEB 240 (83,2kg/m): $(5*6,0+3*8,0)*83,2/1000=4,493$ [B] zápory HEB 300 (117kg/m): $(11*12,0+3*7,0)*117,0/1000=17,901$ [C] převázky: předpoklad U220 (29,4kg/m): $2*5,5*29,4/1000=0,323$ [D] Celkem: A+B+C+D=23,484 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	23,484	34 195,00	803 035,38
49	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) dodávka, montáž, demontáž, likvidace odečty ploch cad: $6,7+2,0*1,2+2,6*3,6+(5,0+2,7)*4,5+2,7*3,2=61,750$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	61,750	1 350,00	83 362,50
50	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) pažení ze štětovnic (předpoklad III_n); schéma pažení viz. přehledné výkresy; kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD. $(43,5+26,4)*8,0=559,200$ [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření	M2	559,200	3 488,00	1 950 489,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
51	261215		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. II D DO 50MM pro kotvení záporového pažení - pro tyčové předpínací zemní kotvy; vč. likvidace odpadu 3*11,0=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	33,000	2 580,00	85 140,00
52	261515		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. V D DO 50MM pro injektáž podloží pod základy budov, vrt skrz stávající konstrukce, včetně zajištění přístupu mechanizace a likvidace odpadu; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI 15*5,0=75,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku	M	75,000	1 650,00	123 750,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
53	264115		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM pro pažení, vč. hluchého vrtání, zásypu vrtu a odvozu vytěžené zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 O1: 8*6,0=48,000 [A] O4: 3*8,0=24,000 [B] Celkem: A+B=72,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	72,000	1 797,00	129 384,00
54	264127		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 500MM pro záp. pažení a předvrtání štětovnic, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 O4: 11*10,0+3*7,0=131,000 [A] štětovnice: 30*4,0=120,000 [B] Celkem: A+B=251,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů	M	251,000	1 600,00	401 600,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
55	264141		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM pro hlubinné založení, vč. hluchého vrtání, zásypu vrtu vytěženou zeminou po zabetonování a odvozu zbývající vytěžené zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014101.1 O1: 11*10,4=114,400 [A] P2: 12*9,8=117,600 [B] P3: 12*10,6=127,200 [C] O4: 9*10,5=94,500 [D] Celkem: A+B+C+D=453,700 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	453,700	2 295,00	1 041 241,50
56	264327		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 500MM pro záp. pažení a předvrtání štětovnic, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1	M	52,000	1 890,00	98 280,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O4: 11*2,0=22,000 [A] štetovnice: 30*1,0=30,000 [B] Celkem: A+B=52,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
57	264341		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM pro hlubinné založení, vč. hluchého vrtání, zásypu vrtu vytěženou zeminou po zabetonování a odvozu zbývajících vytěžených zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014101.1 O1: 11*2,2=24,200 [A] P2: 12*2,3=27,600 [B] P3: 12*2,3=27,600 [C] O4: 9*0,7=6,300 [D] Celkem: A+B+C+D=85,700 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní	M	85,700	2 295,00	196 681,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
58	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C 12/15-X0 podkladní beton, odečty ploch cad základy O+P: z pol. 131738.2: 290,7*0,15=43,605 [A] UV a šachty: 0,20*(1,0*1,0*4+1,5*1,5+2,0*2,0)=2,050 [B] křídlo O1 (úhlová zeď): 28,1*0,15=4,215 [C] schodiště O1: 17,5*0,1=1,750 [D] Celkem: A+B+C+D=51,620 [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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	51,620	8 915,00	460 192,30
59	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	142,309	9 232,00	1 313 796,69



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37-XA1,XC4,XF3 - vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.dočasného zajištění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 odečty ploch cad opěry: $2,43 \cdot (13,1+10,5) - 2,25 \cdot 0,58 \cdot 0,71 = 56,421$ [A] pilíře: $3,8 \cdot 12,8 \cdot (0,85+0,9)/2 \cdot 2 = 85,120$ [B] pro VO v předpolí: $0,8 \cdot 0,8 \cdot 1,2 = 0,768$ [C] Celkem: $A+B+C = 142,309$ [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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
60	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505, B500B z pol. 272325: $0,170 \cdot 142,309 = 24,193$ [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	T	24,193	29 500,00	713 693,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, 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.				
61	282612		INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV V PODZEMÍ tlaková stabilizační injektáž podloží směsí na bázi cementu; vč. technologického předpisu, protokolů, dodávky a zkoušek dle TZ; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI odhad 0,3m3*m; z pol. 261215.2: 0,3*33,0=9,900 [A] Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	9,900	8 500,00	84 150,00
62	285378		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M tyčové předpínací zemní kotvy; S950/1050, kompletní dodávka a montáž, vč. pomocných konstrukcí a podepření, injektáže kořene dle TZ a předepnutí; vč. VTD; provedení po písemném souhlasu TDI a investora a pouze na příkaz TDI 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu	KUS	3,000	6 000,00	18 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	285379		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE tyčové předpínací zemní kotvy; S950/1050, kompletní dodávka a montáž, vč. pomocných konstrukcí a podepření, injektáže kořene dle TZ a předepnutí; vč. VTD; provedení po písemném souhlasu TDI a investora a pouze na příkaz TDI 3*1,5=4,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k ceně kotvy za další 1m přes 10m zahrnuje dodávku 1m předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí	M	4,500	580,00	2 610,00
64	28997	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN nad a pod těsnicí vrstvu za rubem opěr; geotextilie 300g/m2 2 vrstvy: z pol. 28999.1: 2*63,9=127,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	127,800	58,00	7 412,40
65	28997	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie k travivodům, min. 300g/m2 za O1L: 1,5*7,8=11,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění	M2	11,700	58,00	678,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
66	28999	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnicí vrstva za opěrou; hydroizolační polymerní geomembrána s min. pevností 20 kN/m a tažností 20% v obou směrech 3,0*(10,5+10,8)=63,900 [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	63,900	167,00	10 671,30
67	28999	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE nopová fólie 1,0*(27,9+10,6+35,0+34,4)=107,900 [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	107,900	167,00	18 019,30
2		Základy					10 186 163,75

3

Svislé konstrukce



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	31717R		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč. rozměření, vrtání, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepení bloky pro VO (římasy kotveny bet.výztuží): 24=24,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KUS	24,000	1 000,00	24 000,00
69	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XC4, XD3, XF4 vč. bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 odečet ploch cad most: 0,18*(70,7+70,1)=25,344 [A] schodiště O1L: 0,12*3,9*2=0,936 [B] kotevní bloky pro stožáry VO: 0,7*0,7*0,24*6=0,706 [C] křídla O1: 0,18*(13,1+1,52)=2,632 [D] Celkem: A+B+C+D=29,618 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	29,618	27 369,00	810 615,04



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
70	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B z pol. 317325: 0,150*29,618=4,443 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	4,443	29 500,00	131 068,50
71	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ Vyzdění líce opěrné zdi z kamenicky opracovaných žulových kvádrů (řádkové zdivo), tl.200mm na MC 25-MX3, vč. spárování a úpravy dilatačních spár; použití konkrétních kamenů podléhá schválení TDI. Kotvení vykázáno samostatně v pol. 285391. 10,77*1,9+17,85*(4,45+4,52)+10,77*0,6=187,040 [A] m2 Celkem: A*0,2=37,408 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předeepsané malty, spárování.	M3	37,408	24 143,00	903 141,34



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XA1,XC4,XF3; vč.bednění, výplně, těsnění a izolace dil. spár dle PD, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 úhlová zeď (křídlo) před O1: $2,0 \cdot (0,35 + 0,3) / 2 \cdot 9,65 + 0,3 \cdot 4,8 \cdot (1,26 + 1,55) / 2 + 0,3 \cdot 4,85 \cdot (1,55 + 1,75) / 2 = 10,696$ [A] konstrukce pro schodiště u čp.162: $3,0 \cdot 3,5 \cdot 0,3 + 2,8 \cdot (1,98 + 3,34) / 2 \cdot 0,4 \cdot 2 + 3,34 \cdot 0,4 \cdot (0,74 + 0,86) = 11,246$ [B] parapet pro kotvení římsy na stropě suterénu před O1 vlevo: $0,5 \cdot 0,35 \cdot 1,5 = 0,263$ [C] Celkem: A+B+C=22,205 [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 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	M3	22,205	14 689,00	326 169,25
73	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B z pol. 327325.1: $0,180 \cdot 22,205 = 3,997$ [A]	T	3,997	29 500,00	117 911,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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.				
74	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XA1,XC4,XF3 - vč.bednění, výplně a těsnění všech druhů spár, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vynačení letopočtu otiskem šablony, vč.dočasného zajištění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 odečty ploch cad O1: $8,58*0,89*1,86+9,1*1,15*(0,58+0,63)/2+(61,3+14,92+0,74)*0,4=51,319$ [A] O4: $8,58*0,89*0,58+9,1*1,15*(0,58+0,63)/2+(32,22+3,85+3,84)*0,4+1,79*(0,42+0,36)/2+2,24*(0,55+0,43)/2=28,520$ [B] lož.bloky: $0,8*0,9*0,22*4=0,634$ [C] Celkem: A+B+C=80,473 [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,	M3	80,473	15 347,00	1 235 019,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
75	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B z pol. 333325: 0,180*80,473=14,485 [A]	T	14,485	29 500,00	427 307,50
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
76	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XA1,XC4,XF3; vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 odečty ploch cad $6,85 \cdot (4,43 + 4,51) + 11,36 \cdot (0,7 + 0,73) / 2 \cdot 2 = 77,484 \text{ [A]}$ 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	77,484	24 179,00	1 873 485,64
77	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI I0505, B500B z pol. 334325: $0,200 \cdot 77,484 = 15,497 \text{ [A]}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	T	15,497	29 500,00	457 161,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošťů) 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		Svislé konstrukce					6 305 879,40

4

Vodorovné konstrukce

78	411325		STROPY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C 30/37 XC4, XD3, XF4; dobetonávka stropní desky (spádový beton) odečet plochy cad: $70,9 \cdot 0,18 = 12,762$ [A]	M3	12,762	25 160,00	321 091,92
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
79	411365		VÝZTUŽ STROPŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505, B500B výztuž dobetonávky stropní desky z pol. 411325: 0,180*12,762=2,297 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, 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	2,297	29 500,00	67 761,50
80	422335		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C30/37	M3	576,617	24 891,00	14 352 573,75



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C 30/37 - XC3/XD1/XF2; vč.bednění, úpravy povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, vybrání pro mostní závěry, nálitků na ložiska, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 (aj. dle tech. spec.) odečet ploch cad: $8,140*67,9+5,55*1,2*2+5,28*0,9*2+(0,45+0,34)*0,45+(0,45+0,24)*0,45+9,39*0,035*2-1,5*0,631*0,25=576,617$ [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 odskrůzacích 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				
81	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B vázaná na místě, vč. nadložiskové a pomocné výztuže z pol. 422335: $0,180*576,617=103,791$ [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	103,791	27 917,00	2 897 533,35



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
82	422373		VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ předpínací kabely ze 7mi drátových lan pr. 15,7mm (1,18kg/m); ocel S 1670/1860 s velmi nízkou relaxací; kompletní dodávka, vč. kotev, injektáže, krácení, ochrany, TePř předpínání, atd. dle TKP 18 12*15*68,0*1,18/1000=14,443 [A] Technická specifikace: - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvodušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	14,443	99 142,00	1 431 907,91



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
83	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE 7,9*2=15,800 [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.	M	15,800	852,00	13 461,60
84	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN kompletní dodávka, vč. VTD, vč. podlití plastmaltou dle TZ, rektifikace, vč. měřítek, PKO, dle tech. spec. položky ložiska podléhají dílenské přejímce a odsouhlasení TDI 4=4,000 [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.	KUS	4,000	48 530,00	194 120,00
85	43419		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ KAMENNÝCH schodiště u č.p. 162, žulové stupně, požadavky na protiskluz. vlastnosti dle TZ, tvar a úprava viditelných ploch podléhá schválení TDI	M3	1,969	95 800,00	188 630,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0,35*0,25+0,35*0,2*10)*2,5=1,969 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
86	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN výplňový beton k základům ve výkopu; odečty ploch cad P2: (77,3+119,8)/2*1,4-3,8*12,8*0,9-6,82*0,45=91,125 [A] P3: (76,3+79,9)/2*0,93+1,56*14,0-3,8*12,8*0,9=50,697 [B] Celkem: A+B=141,822 [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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (srukže) 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	141,822	4 850,00	687 836,70
87	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN	M3	8,045	4 921,00	39 589,45



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečet ploch cad pod kamenné stupně: 0,95*2,5=2,375 [A] spád. beton pod schodištěm: 1,35*4,20=5,670 [B] Celkem: A+B=8,045 [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				
88	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/32, Id=0,95, D=100%; vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ výplň pod chodníky, odečet cad: (41,02+51,62+84,8+38,6)*0,4=86,416 [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	86,416	985,00	85 119,76
89	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO tříděný štěrkopísek	M3	9,585	884,00	8 473,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠP pod těsnicí vrstvou za rubem opěr; z pol. 28999.1: 0,15*63,9=9,585 [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				
90	45160	1	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB-12 podle TKP 18 přechodový klín: (0,2+1,45)/2*6,75*10,45+(0,2+0,95)/2*5,7*10,8=93,590 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	93,590	3 450,00	322 885,50
91	45160	2	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB 8/10 chodníky na mostě, odečet ploch cad: 0,11*(279,8+220,6)=55,044 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	55,044	3 450,00	189 901,80
92	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 8/32, Id=0,85, D=100%, vč. hutnění ochranný zásyp s drenážní funkcí: 0,6*(2,6*10,45+1,9*10,8)=28,614 [A] vsakovací jámka před O4: 3,14*0,25*0,25*2,0=0,393 [B] Celkem: A+B=29,007 [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	29,007	1 120,00	32 487,84
93	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ochranný zához v korytě z lom.kamene min. hmotnosti 300kg/ks; rozměr min.0,6m; vyrovnaný zához dle TZ odečty ploch cad: 4,2m2*50,2+6,7m2*19,0+132,8m2*0,6+61,9m2*0,6+66,4m2*0,6=494,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	494,800	1 950,00	964 860,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
94	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lom.kamene tl.250 do betonu tl.150, žula, lože C 25/30-XF3, s nepravidelnými výstupky 50-100mm, spáry 30-60mm MC25-MX3 odečty ploch cad břehy před opěrami: $50,4+119,3+1,41*(15,3+11,5)=207,488$ [A] m2 Celkem: $A*0,4=82,995$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	82,995	7 920,00	657 320,40
4	Vodorovné konstrukce						22 455 554,82

5 Komunikace

95	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63, vč. zkoušek hutnění odečty ploch cad vozovka: prům.tl. 0,22m: $0,22*(198,2+105,1)=66,726$ [A] chodníky: $0,2*(103,8+87,5+44,2+85,3+35,6)=71,280$ [B] Celkem: $A+B=138,006$ [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	138,006	1 186,00	163 675,12
96	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, vč. zkoušek hutnění	M3	55,720	1 186,00	66 083,92



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečty ploch cad vozovka: 182,3+96,3=278,600 [A] m2 Celkem: A*0,2=55,720 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
97	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E, 1,0 kg/m2 pod ACP, z pol. 574E88: 249,51=249,510 [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	249,510	26,00	6 487,26
98	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E, 0,5kg/m2 pod ACO, z pol. 574A44: 915,9=915,900 [A] pod ACL, z pol. 574C56: 449,1=449,100 [B] Celkem: A+B=1 365,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 365,000	15,00	20 475,00
99	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 oprava objízdných tras; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI PS-E, 0,5kg/m2 pod ACO, z pol. 574A33: 2000,0=2 000,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	2 000,000	15,00	30 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
100	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM oprava objízdných tras; vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI předpoklad: 2000,0=2 000,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátěry - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	2 000,000	336,00	672 000,00
101	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár odečty ploch cad 162,2+443,3+83,9+23,5+203,0=915,900 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	915,900	431,00	394 752,90
102	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM odečty ploch cad 162,2+83,9+203,0=449,100 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	449,100	474,00	212 873,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
103	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM odečty ploch cad 162,2+83,9+6,82*0,5=249,510 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	249,510	692,00	172 660,92
104	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM 6,5*69,0=448,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	448,500	850,00	381 225,00
105	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA žulová vějířová dlažba tl. 80mm; lože ŠD 4/8 tl.40mm celková plocha-předláždění: 87,5+44,2+85,3+35,6+106,4-171,0=188,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	188,000	1 201,00	225 788,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
106	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC žulová vějířová dlažba tl. 80mm; lože MC25-MX3 tl. 30mm na mostě, odečty ploch cad: 279,8+220,6=500,400 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	500,400	1 961,00	981 284,40
107	58252		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC umělá vodící linie, uložení do MC25-MX3 tl. min. 30mm, dle navazující dlažby 0,4*(2,5+2,8+2,3+1,5)=3,640 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací	M2	3,640	2 850,00	10 374,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
108	58300		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) provizorní úprava sjízdné rampy; kompletní dodávka, montáž ademontáž, vč. příp. podsypu a zajištění polohy; vč. likvidace odpadu opotřebení 50%: (24,2+27,2)*5,0*0,3*0,50=38,550 [A] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	38,550	3 210,00	123 745,50
109	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK předláždění st. kamenné dlažby; vč. lože ŠD 4/8 tl.40mm, výplň spár křemičitým pískem, vč. očištění kostek, vč. zametení odečty ploch cad pochozí plochy O4 vlevo: 53,4=53,400 [A] chodníky Tyršova: 79,6+38,0=117,600 [B] Celkem: A+B=171,000 [C] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	171,000	1 100,00	188 100,00
110	58920	1	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š.15mm, typ N2	M	286,730	115,00	32 973,95



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na stávající vozovku: 8,27+4,66+3,84=16,770 [A] podél obrubníků a žlabu: 3,04+117,8+12,9+3,02+118,3+14,9=269,960 [B] Celkem: A+B=286,730 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
111	58920	2	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM oprava objízdných tras; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI š.15mm, typ N2 předpoklad: 6*6,0=36,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	36,000	115,00	4 140,00
5	Komunikace						3 686 639,37

6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
112	62542		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMÍTKOU VÁP, VÁPCEM obnova omítky na budovách na porušených místech po bourání sond apod.; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI č.p.162: předpoklad 80,0=80,000 [A] ostatní: předpoklad 40,0=40,000 [B] Celkem: A+B=120,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	120,000	275,00	33 000,00
113	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU přespárování stávajícího zdiva cementovou maltou MC 25-MX3	M2	120,000	890,00	106 800,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 62542: 120,0=120,000 [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				139 800,00

7

Přidružená stavební výroba

114	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY č.p.162: odečet ploch cad: 73,6+4,1*5,4+12,5*2,0+9,1*5,4=169,880 [A] ostatní: předpoklad 10,0=10,000 [B] Celkem: A+B=179,880 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	179,880	600,00	107 928,00
115	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU NAIP na kotevně impregnační nátěr (pečetící vrstvu), vč. pečetící vrstvy	M2	1 081,087	745,00	805 409,82



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			po rubovou drenáž vč. přesahu: $14,15*69,0-1,5*0,63+14,15*4,65+11,8*3,38=1\ 081,087$ [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)				
116	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou $(4,7+3,95)*67,9-1,5*0,63=586,390$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	586,390	245,00	143 665,55
117	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem dle TKP 21 a VL4 $14,15*4,65+11,8*3,38=105,682$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	105,682	450,00	47 556,90
118	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ filtrační vrstva na svislých plochách rubu opěr; hmotn. 600g/m2	M2	285,562	175,00	49 973,35



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 711132 a 711507: 179,88+105,682=285,562 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
119	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) typ S2 dle TKP 31 odečet ploch cad boční plochy NK: 0,52*69,9*2=72,696 [A] čela NK: 15,04*2+15,51*0,25*2=37,835 [B] Celkem: A+B=110,531 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	110,531	350,00	38 685,85
120	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 řimsy: 0,5*69,9*2+0,5*(1,5+2,23+2,9)+0,5*1,5+1,12*4,04*2+0,5*13,2=89,615 [A] základ SDZ: 2,8*1,4=3,920 [B] bloky VO: 1,2*1,2*6=8,640 [C] Celkem: A+B+C=102,175 [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	102,175	370,00	37 804,75
7	Přidružená stavební výroba						1 231 024,22

8	Potrubí						
121	84133		POTRUBÍ TLAKOVÉ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 150MM svody odvodnění mostu, ležaté i svislé, kompletní dodávka vč. montážního materiálu, kompenzátorů, spojek, závěsů, kotvení, čistících kusů atd. dle technické specifikace a TZ, vč. VTD a zkoušek 2*(13,5+6,0+6,0+16,0+2*1,0)=87,000 [A]	M	87,000	4 827,00	419 949,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
122	84134		POTRUBÍ TLAKOVÉ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 200MM svody odvodnění mostu, ležaté i svislé, kompletní dodávka vč. montážního materiálu, kompenzátorů, spojek, závěsů, kotvení, čistících kusů atd. dle technické specifikace a TZ, vč. VTD a zkoušek 2*(20,2+3,5)=47,400 [A]	M	47,400	5 117,00	242 545,80
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
123	85433R		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH ODPADNÍCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM úprava svodů budov v návaznosti na most odhad: 30,0=30,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	30,000	3 950,00	118 500,00
124	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM TR PP DN 100 SN 12, vč. zaústění do šachet a objektů přípojka žlábků před č.p. 318: 2,0=2,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	2,000	350,00	700,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
125	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM TR PP DN 150 SN 12, vč. zaústění do šachet a objektů propojení UV předpolí: 18,0=18,000 [A] zaústění drenáže do vsak. jímky: 8,0=8,000 [B] napojení dešť.svodů: 30,0=30,000 [C] obnova propojení šachet před čp 318: 5,0=5,000 [D] Celkem: A+B+C+D=61,000 [E] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	61,000	450,00	27 450,00
126	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM TR PP DN 200 SN 12, vč. zaústění do šachet a objektů	M	67,000	550,00	36 850,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			27,0+7,0+6,0+27,0=67,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
127	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8 10,0+8,0+11,8+10,6=40,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	40,400	120,00	4 848,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
128	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM pr. 70 mm; vč.zatahovacího lanka a zavičkování 118,0*2+78,0*8+100,0=960,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	960,000	155,00	148 800,00
130	89413	2	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM kanal. šachta DN 1000 mm, hl. 5 m, dodávka a montáž; vč. poklopu nosnost D400, na potrubí DN 150 a DN 200, vč. příp. dovýkopu a vrtů pro zaústění potrubí 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - 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	30 500,00	30 500,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - předepsané podkladní konstrukce				
129	89413	1	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM kanal. šachta DN 500mm hl. do 2 m, dodávka a montáž; s nekovovým poklopem (z důvodu zamezení krádeže) min. nosnosti A15, vč. napojení odvodnění DN 150, vč. příp. dovýkopu a vrtů pro zaústění potrubí vsakovací jímka před O4: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - 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 - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	16 100,00	16 100,00
131	89413	3	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	1,000	20 590,00	20 590,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kanal. šachta DN 1000 mm, hl. 2 m, dodávka a montáž; vč. poklopu nosnost A15, na potrubí DN 100-200, kompletní provedení vč. výkopu, podkladního betonu a zásypu ŠD0/32; vč. vrtů pro zaústění potrubí před čp 318: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - 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 výpomoc 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 - předepsané podkladní konstrukce				
132	89413	4	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM kanal. šachta DN 1000 mm, hl. 2 m, dodávka a montáž; vč. poklopu nosnost D400, na potrubí DN 100-200, kompletní provedení vč. výkopu, podkladního betonu a zásypu ŠD0/32; vč. vrtů pro zaústění potrubí, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI před čp 318: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - 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,	KUS	1,000	20 590,00	20 590,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - předepsané podkladní konstrukce				
133	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU výústní objekt odvodnění (příp. drenáže), beton C 25/30-XF3 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	3,000	7 520,00	22 560,00
135	89712	2	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust hl. do 2 m z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. mříže nosnost A15, odtoky DN150 příp. DN 200 spodní, bez kalíšče, vč. příp. dovýkopu a vrtů pro zaústění potrubí 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	KUS	3,000	14 900,00	44 700,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
134	89712	1	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust hl. do 2 m z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. mříže nosnost D400, odtoky DN150, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu a vrtů pro zaústění potrubí 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	14 900,00	29 800,00
136	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400 výměna poklopu před garáží čp 318 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	4 950,00	4 950,00
137	89911L		BETONOVÝ POKLOP A15 obnova poklopu na šachty DN 1000 před čp 318: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	2 590,00	2 590,00
138	899123R		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ mříž z kompozitu, otvory 100/100, do otvoru 0,75x0,9m sklepa č.p. 162; kompletní dodávka a osazení 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	5 125,00	5 125,00
139	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	5,000	4 190,00	20 950,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5=5,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
140	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	3 680,00	7 360,00
8		Potrubí					1 225 457,80

9		Ostatní konstrukce a práce					
141	9112B1R		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, replika stávajícího zábradlí se svislou výplní; vč.PKO, vrchní nátěr barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. VTD a včetně reflexních proužků 1,4+64,9+4,1+6,3+69,7+4,1+2*4,0=158,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	158,500	6 800,00	1 077 800,00
142	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU podle ČSN 73 6220; kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč. PKO, příp.betonových patek 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	3 015,00	6 030,00
143	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,000	2 964,00	35 568,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, příp. sloupků vč. PKO, betonových patek 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
144	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětně osazené značky turistické značení: 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	12,000	2 295,00	27 540,00
145	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ kompletní odstranění vč.sloupků a základu, vč. likvidace odpadu a všech případných poplatků 8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	80,00	640,00
146	914551		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DOD A MONT kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč. PKO a jejich kotvení příp. zabetonování IS 9b: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	75 000,00	75 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
147	914553		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ IS 9b: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	200,00	200,00
148	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vč. podstříku barvou V1a 0,125 + V4 0,125: 0,125*(136,0+136,0+140,0)=51,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	51,500	520,00	26 780,00
149	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník 50/250; vč.dodání, krácení, lože C25/30 nXF3, osazení (2*6,0)+(4,5+6,2)+(2,5+2,8)=28,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	28,000	450,00	12 600,00
150	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník 100/250; vč.dodání, krácení, lože C25/30 nXF3, osazení 11,5+5,0+32,0+8,5+15,5=72,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	72,500	520,00	37 700,00
151	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	138,000	1 640,00	226 320,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			žulová obruba 250/200; vč.dodání, lože, osazení, krácení, vč. vrtání a vlepení kotevních prvků, vč. kotevních nerez prvků dle TZ; použitý materiál podléhá schválení TDI 2*69,0=138,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
152	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM žulový obrubník 250/250; vč.dodání, krácení, lože C25/30 nXF3, osazení; použitý materiál podléhá schválení TDI; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI v předpolí, v případě náhrady poškozených obrub, předpoklad 20%, z pol. 91782: 0,2*99,8=19,960 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	19,960	1 770,00	35 329,20
153	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH v předpolí: 23,2+23,2+26,4+27,0=99,800 [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	99,800	850,00	84 830,00
154	919111	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM š.15mm z pol. 58920.1: 286,73=286,730 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	286,730	60,00	17 203,80
155	919111	2	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM oprava objízdných tras; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI š.15mm z pol. 58920.2: 36,0=36,000 [A]	M	36,000	60,00	2 160,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	01_Akce A	Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt:	Akce A	Liberecký kraj
Rozpočet:	SO 201	Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
156	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ vč. likvidace odpadu při demolici NK, nad pilíři, odečet ploch cad: 2*5,05=10,100 [A]	M2	10,100	720,00	7 272,00
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody							
157	919157		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 20000MM2 vč. likvidace odpadu zrušené ocelové potrubí plynovodu: 2=2,000 [A] ocel. stožáry: 13=13,000 [B] Celkem: A+B=15,000 [C]	KUS	15,000	177,00	2 655,00
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení. Nezahrnuje řezání kolejnic, to se vykáže v SD 54.							
158	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM mosní závěr se sníženou hlučností, kompletní dodávka, vč. PKO, přednastavení, zálivek, vč. VTD, dle tech. specifikace položky; mostní závěry podléhají dílenské přejímce v černém a finálním stavu a odsouhlasení TDI 16,2+15,6=31,800 [A]	M	31,800	31 432,00	999 537,60
Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění,							



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
159	93544R		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ žlábek s kompozit mříží před vjezd do garáže č.p.318, dl. 2,5m, vyspádané dno, odtok DN 100, kompletní dodávka vč. lože, výkopu, zabetonování 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	KPL	1,000	12 900,00	12 900,00
160	93650R		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ demontáž a zpětná montáž značek výšky hladiny povodně, kompletní provedení 1=1,000 [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,	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
161	93651R		LIMNIGRAFICKÁ LAŤ KOVOVÁ zajištění nepřetržité funkčnosti limnigr.latě, tj. demontáž, příp. přesun na štětovnice či provizorní konstrukci a zpětný přesun na nový pilř, vč. všech potřebných prvků a konstrukcí; případně dodávka a montáž nových latí 1=1,000 [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, - technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),	KPL	1,000	17 800,00	17 800,00
							- montážní dokumentace včetně



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
162	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 mostní odvodňovač nízký, odtok DN150, vč. komplet přípojovacího potrubí DN150 dl. do 2,0m/odvodňovač, vč. příp. seříznutí pro přímý odtok do vodoteče, kompletní dodávka vč. zálivek, montážního materiálu, předtěsnění atd. dle TZ, vč. VTD 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, 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	KUS	10,000	16 117,00	161 170,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
163	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI nerez trubička odvodnění izolace, DN 50 s přírubou 200x200x5 mm nebo průměr 200mm; kompletní provedení s nerez pletivem příp. nerez perfor. mřížkou, vč. seříznutí pro přímý odtok pod most resp. vč. napojení na ležatý svod 36=36,000 [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 vozovky, 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	KUS	36,000	3 355,00	120 780,00
164	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI nerez nivelační značka, kompletní dodávka, vč. vrtu, osazení, vlepění 11=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	11,000	397,00	4 367,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
165	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM celá plocha nové vozovky+10 m před a za úsekem; vč. likvidace odpadu odečet ploch cad: 920,0+170,0+310,0=1 400,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 400,000	3,00	4 200,00
166	938452		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM vč. likvidace odpadu z pol. 62542: 120,0=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	120,000	350,00	42 000,00
167	94890R		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ podepření stropu sklepních prostor, vč. příp. pronájmu, údržby a všech dalších nákladů po celou dobu stavby l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
168	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 odečty ploch cad schodiště: 11*3,7*0,25*0,3+12*1,6*0,28*0,25=4,397 [A] pilíře dříky: 19,9*0,4*2,4*2=38,208 [B] pilíře základy přízdívky: 54,5*1,43+49,7*0,95+69,6*0,8+55,2*0,8=224,990 [C] opěra 4 přízdívka: 1,8*19,5=35,100 [D] opěra 1 dřík: 13,6*4,6*0,6+(9,2+3,5)*0,45*5,4+15,2*0,45*2,0=82,077 [E] opěra 4 dřík: 13,8*2,0*0,4=11,040 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=395,812 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	395,812	2 615,00	1 035 048,38



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
169	966148		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 objekt IS u rampy O1: $(1,1+2*1,9+1,1)*0,3*1,0=1,800$ [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	1,800	1 164,00	2 095,20
170	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 odečty ploch cad deska před O4: $53,2*0,3=15,960$ [A] břeh před O1: $0,8*0,8/2*10,7=3,424$ [B] základy st.mostu: $67,6*0,8*2+3,8*10,5*0,8+3,2*10,5*0,8=166,960$ [C] výplň opěr: $(1,6+2,0)/2*3,25*10,0+2,8*1,0*10,0+(1,6+2,0)/2*1,7*10,0+2,4*1,0*10,0=141,100$ [D] výplň pilířů: $11,8*2,0*2=47,200$ [E] patky SDZ: $2,0*1,0*1,0=2,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=376,644$ [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	376,644	3 115,00	1 173 246,06



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
171	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku určenou zhotovitelem, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 odečty ploch cad spádový beton na nk: $1,82*62,6=113,932$ [A] římasy: $0,65*0,12*(82,3+70,7)+5,6*0,56*0,65+4,5*0,38*0,65=15,084$ [B] nosná konstrukce: $2,33*62,6+1,15*9,45*2+70,06*0,32*6+7,82*(0,61*2+0,255*17+0,63*2)=355,402$ [C] úložné prahy opěr: $19,6*0,3+16,8*0,3=10,920$ [D] úložné prahy pilířů: $21,6*0,28*2+19,7*0,34*2=25,492$ [E] zeď před O4: $1,9*12,2=23,180$ [F] záv.zidky: $13,0*1,2*0,5+13,4*1,1*0,5=15,170$ [G] schodiště O1: $19,2*0,4=7,680$ [H] schodiště O4: $3,8*(0,8+2,2)/2*0,4+2,3*0,9*2,6=7,662$ [I] rampa: $2,9*7,2*0,6+3,5*1,5*1,0=17,778$ [J] ubourání hlav pilot: $3,14*0,45*0,45*0,5*44=13,989$ [K] strop objektu IS vedle rampy: $1,2*2,0*0,2=0,480$ [L] betonový blok vedle O4 vpravo: $1,5*1,5*1,0=2,250$ [M] beton. stěna před sklepem č.p.162: $6,9*0,6=4,140$ [N] UV a šachta před čp 318: $(1,0+1,0+0,8+0,8)*2,0*0,3+1,0*1,0*0,3+3,14*1,0*1,0/4*2,0*0,15=2,696$ [O] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=615,855$ [P] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	615,855	3 947,00	2 430 779,69
172	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km st. zábradlí, 10kg/bm: $(77,0+4,1+11,0+82,0)*0,01=1,741$ [A] sloupky SDZ a sloupy VO, 20kg/ks: odhad $13*0,02=0,260$ [B] Celkem: $A+B=2,001$ [C]	T	2,001	4 520,00	9 044,52



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 289-002

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
173	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem, předpoklad do 20km, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014132 odečet cad: 667,0=667,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	667,000	10,00	6 670,00
9	Ostatní konstrukce a práce						7 750 266,45

Celkem:

56 106 469,49

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 201.1 Provizorní lávka přes Jizeru**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 524 215,13 Kč**Cena celková:** 1 524 215,13 Kč**DPH:** 320 085,18 Kč**Cena s daní:** 1 844 300,31 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 524 215,13 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1 Provizorní lávka přes Jizeru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina odkopávky z pol. 122738: 181,728=181,728 [A] zemina z vrtů, z pol. 264127 a 264327: 3,14*0,25*(64,0+16,0)=15,700 [B] výkopy v korytě, z pol. 124738: 76,032=76,032 [C] Celkem: A+B+C=273,460 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	273,460	31,00	8 477,26
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 z pol. 125738: 630,091=630,091 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	630,091	83,00	52 297,55
3	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY provizorní lávka pro pěší - zřízení, pronájem po celou dobu stavby, demontáž. Délka přemostění 54m, rozpětí stř. pole, 36,0m, volná šířka 2,0m, oboustranné zábradlí v.1,1m s výplní dle ČSN 73 6201 vč. zakončení za lávkou do výšky svahu dle ČSN 73 1001. Předpokládá se provedení provizorní konstrukce dle TP 254. Kompletní dodávka a montáž a demontáž, vč. podpěr, provizorních základů (např. panelů s podsypem) a jejich ochrany, vč. údržby; vč. VTD a zajištění všech nezbytných povolení a prohlídek. l=1,000 [A] Technická specifikace: Pronájem kompletního provizorního přemostění. Položka zahrnuje všechny náklady zhotovitele spojené s dopravou materiálu na místo určení, montáží, rektifikací, příp. pronájmem, údržbou, demontáží a zpětným odvozem. V ceně položky jsou zahrnuty chodníky a pochozí povrch na mostě s úpravou dle PD, včetně zábradlí s výplní dle ČSN 73 6201 (sítě, příp. svislá výplň) na mostě a v předpolí.	KPL	1,000	316 500,00	316 500,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						377 274,81

1 Zemní práce



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1 Provizorní lávka přes Jizeru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101 odkop st. terénu pro vybudování násypu: $5,8*3,0*1,0*2=34,800$ [A] odtěžení provizorního násypu: z pol. 17110 a 124738: $257,76-A-76,032=146,928$ [B] Celkem: $A+B=181,728$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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**	M3	181,728	220,00	39 980,16
5	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za	M3	76,032	490,00	37 255,68



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1 Provizorní lávka přes Jizeru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládku je uveden v položce č. 014101.1. pro jímky: $(4,8*5,6+4,8*7,6)/2*1,2*2=76,032$ [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 z pol. 17110: $257,76=257,760$ [A]	M3	257,760	215,00	55 418,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1 Provizorní lávka přes Jizeru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM hutnění na $Id=0,8$ $5,8*4,0*1,5*2+2*4,8*5,6*2,8+2*4,8*2,8*2,8/2=257,760$ [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	M3	257,760	320,00	82 483,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1 Provizorní lávka přes Jizeru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1		Zemní práce					215 137,44
2		Základy					
8	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) pažení ze štětovnic (předpoklad III_n); schéma pažení viz. přehledné výkresy; kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD. $2*8,0*(4,8+4,8+5,6)=243,200 [A]$ Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíraní štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky	M2	243,200	3 188,00	775 321,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1 Provizorní lávka přes Jizeru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
9	264127		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 500MM předvrtání pažení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 16*4,0=64,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	64,000	1 890,00	120 960,00
10	264327		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 500MM předvrtání pažení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1	M	16,000	1 400,00	22 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1 Provizorní lávka přes Jizeru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			16*1,0=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
11	289971R		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE geotextilie min. 300g/m2, zřízení a odstranění, vč. likvidace 5,6*4,8*2+19,0+12,0=84,760 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	84,760	78,00	6 611,28
2		Základy					925 292,88
5		Komunikace					
12	56364R		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	31,000	210,00	6 510,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201.1 Provizorní lávka přes Jizeru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zřízení a odstranění, bez poplatku za uložení skládku (materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem dle smlouvy o provedení stavby) provizorní komunikace pro pěší: $19,0+12,0=31,000$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					6 510,00

Celkem: 1 524 215,13

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 846 865,54 Kč**Cena celková:** 846 865,54 Kč**DPH:** 177 841,76 Kč**Cena s daní:** 1 024 707,30 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 846 865,54 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 7*1.1=7,700 [A]	M	7,700	850,00	6 545,00
2	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny (7)*2*0.5*1.1*(2.2+0.15)=18,095 [A] Celkem: A=18,095 [B]	M3	18,095	350,00	6 333,25
3	132254204		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 D.1.5.7 dle tabulky kubatur 50% výkopu 100.57*0.5=50,285 [A] 37.17*((0.2+0.1)/2*1.1)*0.5=3,067 [B] Celkem: A+B=53,352 [C]	M3	53,352	890,00	47 483,28
4	132354204		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	M3	53,352	890,00	47 483,28



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D.1.5.7 dle tabulky kubatur 50% výkopu $100.57 \cdot 0.5 = 50,285$ [A] $37.17 \cdot ((0.2 + 0.1) / 2 \cdot 1.1) \cdot 0.5 = 3,067$ [B] Celkem: A+B=53,352 [C]				
5	151811131		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m D.1.5.7 dle tabulky kubatur $163.19 = 163,190$ [A]	M2	163,190	20,00	3 263,80
6	151811231		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m $163,190 = 163,190$ [A]	M2	163,190	10,00	1 631,90
7	162451106		Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m zemina na meziskládku a zpět $40.69 \cdot 2 = 81,380$ [A]	M3	81,380	50,00	4 069,00
8	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	12,662	348,00	4 406,38



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přebytečná zemina 53.352=53,352 [A] -40.69=-40,690 [B] Celkem: A+B=12,662 [C]				
9	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m přebytečná zemina 53.352=53,352 [A]	M3	53,352	399,00	21 287,45
10	167151101		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 zemina z meziskládky 40.69=40,690 [A]	M3	40,690	60,00	2 441,40
11	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 12.662*1.8=22,792 [A] 53.352*1.8=96,034 [B] Celkem: A+B=118,826 [C]	T	118,826	80,00	9 506,08
12	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	65,310	450,00	29 389,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D.1.5.7 dle tabulky kubatur 24.62 náhrada výkopku=24,620 [A] 40.69 zemina z výkopu=40,690 [B] Celkem: A+B=65,310 [C]				
13	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny D.1.5.72 dle tabulky kubatur 15.33=15,330 [A]	M3	15,330	450,00	6 898,50
44	58331200		šterkopísek netříděný šterkopísek netříděný 28,361=28,361 [A]	T	28,361	215,00	6 097,62
45	58344197		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63 těžené kamenivo dle ČSN 736126-1 ŠD fr. 0/63 24.62*2.0=49,240 [A]	T	49,240	391,00	19 252,84
1		Zemní práce					216 089,28
2		Zakládání					
14	211531111		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm D.1.5.7 37.17*((0.2+0.1)/2*1.1)=6,133 [A]	M3	6,133	1 102,00	6 758,57



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	212751105		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125 37,170=37,170 [A]	M	37,170	300,00	11 151,00
2		Zakládání					17 909,57
4		Vodorovné konstrukce					
21	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm D.1.5.7 dle tabulky kubatur 3.99=3,990 [A] D.1.5.6 2.0*2.0*0.1=0,400 [B] Celkem: A+B=4,390 [C]	M3	4,390	750,00	3 292,50
22	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 D.1.5.6 1.9*1.9*0.1=0,361 [A]	M3	0,361	3 550,00	1 281,55
23	452313141		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	M3	0,289	3 750,00	1 083,75



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D.1.5.5 5*0.8*0.2*0.25 OB1=0,200 [A] 1*0.3*0.3*0.25 OB2=0,023 [B] 1*0.3*0.55*0.4 OB3=0,066 [C] Celkem: A+B+C=0,289 [D]				
4			Vodorovné konstrukce				5 657,80
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
16	27322510035		Prostupové těsnění do otvorů DN 250 Prostupové těsnění do otvorů DN 250 2=2,000 [A]	KUS	2,000	3 910,00	7 820,00
52	711786166-R		Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 500 mm prostupovým těsněním Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 500 mm prostupovým těsněním dle TZ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 250,00	2 500,00
93	998711101		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m 0,017=0,017 [A]	T	0,017	500,00	8,50
		Technická specifikace:	1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3. Příplatek kcenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						10 328,50
767	Konstrukce zámečnické						
20	44983027r		žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 4,6m žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 4,6m 1=1,000 [A]	KUS	1,000	15 860,00	15 860,00
42	55342038r		madlo teleskopické nerezové madlo teleskopické nerezové 2=2,000 [A]	KS	2,000	5 625,00	11 250,00
48	59882071r90		konzola nerezová pro osazení I profilu konzola nerezová pro osazení I profilu 5=5,000 [A]	KUS	5,000	4 375,00	21 875,00
49	63126002r		rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/20mm A15 rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/20mm A15 2,25=2,250 [A]	M2	2,250	5 625,00	12 656,25
50	63126100r		profil kompozitní I 103x100 profil kompozitní I 103x100 1,53=1,530 [A]	M	1,530	950,00	1 453,50
51	63126109r		profil kompozitní L 51x51/5mm	M	3,000	1 063,00	3 189,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			profil kompozitní L 51x51/5mm 3=3,000 [A]				
53	767591001		Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných litých roštů o hm do 15 kg/m2 Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti do 15 kg/m2 D.1.5.6 1.5*1.5=2,250 [A]	M2	2,250	844,00	1 899,00
54	767861011		Montáž vnitřních kovových žebříků přímých dl přes 2 do 5 m kotvených do betonu Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu D.1.5.6 1=1,000 [A]	KUS	1,000	5 055,00	5 055,00
55	767991002-R		Montáž pomocné nebo nosné konstrukce z kompozitních profilů o hm přes 1 do 2,5 kg/m Montáž výrobků z kompozitů pomocné nebo nosné konstrukce z profilů hmotnosti přes 1 do 2,5 kg/m D.1.5.6 včetně rozměření a vyvrtání děr do stěny šachty včetně nerezového kotvícího materiálu pr. 12 mm a jeho upevnění ve vyvrtaných otvorech 2*1.5=3,000 [A]	M	3,000	494,00	1 482,00
56	767991003-R		Montáž pomocné nebo nosné konstrukce z kompozitních profilů o hm přes 2,5 do 5 kg/m Montáž výrobků z kompozitů pomocné nebo nosné konstrukce z profilů hmotnosti přes 2,5 do 5 kg/m	M	1,500	522,00	783,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.

Objekt: Akce A Liberecký kraj

Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D.1.5.6 včetně rozměření a vyvrtání děr do stěny šachty včetně nerezového kotvícího materiálu pr. 12 mm a jeho upevnění ve vyvrtaných otvorech 1.5=1,500 [A]				
57	767995112		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg D.1.5.6 2*10=20,000 [A]	KG	20,000	217,00	4 340,00
94	998767101		Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m 0,111=0,111 [A]	T	0,111	1 590,00	176,49
767	Konstrukce zámečnické						80 019,24

8	Trubní vedení						
17	28613180		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 200x18,2mm trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 200x18,2mm 6=6,000 [A]	M	6,000	1 785,00	10 710,00
18	42213003		ventil odvzdušňovací/zavzdušňovací přírubový PN 16, pitná voda DN 80 ventil odvzdušňovací/zavzdušňovací přírubový PN 16, pitná voda DN 80 1=1,000 [A]	KUS	1,000	25 082,00	25 082,00
19	42221303		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	KUS	1,000	9 264,00	9 264,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
24	55.1122303		Skruž čtvercováTZS-Q 150/100 SKC PS Skruž čtvercováTZS-Q 150/100 SKC PS 1=1,000 [A]	KUS	1,000	20 758,00	20 758,00
25	55.1122373		Skruž čtvercováTZS-Q 150/75 SKC PS Skruž čtvercováTZS-Q 150/75 SKC PS 1=1,000 [A]	KUS	1,000	15 571,00	15 571,00
26	55.1122393		Skruž čtvercováTZS-Q 150/125 SKC PS Skruž čtvercováTZS-Q 150/125 SKC PS 1=1,000 [A]	KUS	1,000	29 624,00	29 624,00
27	55.1126004		Dno čtvercové TZZ-Q 150/160 BZC PS V120 Dno čtvercové TZZ-Q 150/160 BZC PS V120 1=1,000 [A]	KUS	1,000	51 141,00	51 141,00
28	55.505008020016		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80 KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80 2=2,000 [A]	KUS	2,000	4 694,00	9 388,00
29	55.780008000000		KOLO RUČNÍ 65-80 KOLO RUČNÍ 65-80 1=1,000 [A]	KUS	1,000	508,00	508,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	55241020r		poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 700mm, bez ventilace poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 700mm, bez ventilace 1=1,000 [A]	KUS	1,000	22 425,00	22 425,00
31	55251186		tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 90/příruba DN 80 tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 90/příruba DN 80 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 748,00	6 992,00
32	55253015		trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 80 trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 80 37,542=37,542 [A]	M	37,542	1 470,00	55 186,74
33	55253235		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 733,00	1 733,00
34	55253236		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 250mm trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 250mm 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 458,00	2 458,00
35	55253241		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 697,00	5 394,00
36	55253243		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 600mm	KUS	2,000	7 236,00	14 472,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 600mm 2=2,000 [A]				
37	55253247		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm 2=2,000 [A]	KUS	2,000	5 099,00	10 198,00
38	55253489		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80 tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 666,00	1 666,00
39	55253510		tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80 tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80 2=2,000 [A]	KUS	2,000	3 103,00	6 206,00
40	55253940		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45° koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45° 4=4,000 [A]	KUS	4,000	2 631,00	10 524,00
41	55254026		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90° koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90° 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 865,00	1 865,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	5583103r		klapka koncová na kolmou betonovou stěnu určená pro osazení do potrubí DN 150 klapka koncová na kolmou betonovou stěnu určená pro osazení do potrubí DN 150 1=1,000 [A]	KUS	1,000	20 125,00	20 125,00
46	59224364		deska betonová zákrytová šachetní čtvercová 150x180x62,5cm deska betonová zákrytová šachetní čtvercová 150x180x62,5cm 1=1,000 [A]	KUS	1,000	13 191,00	13 191,00
47	59882071r80		konzola nástěnná nerezová polohovatelná pro uchycení potrubí DN 80 konzola nástěnná nerezová polohovatelná pro uchycení potrubí DN 80 5=5,000 [A]	KUS	5,000	4 730,00	23 650,00
58	850245121		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80 Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80 2=2,000 [A]	KUS	2,000	15 500,00	31 000,00
59	851241131		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80 Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80 D.1.5.5 37.17=37,170 [A]	M	37,170	240,00	8 920,80
60	857241131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným	KUS	4,000	800,00	3 200,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			těsněním DN 80 D.1.5.5 4=4,000 [A]				
61	857242122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 D.1.5.5 2+1+1+2+2+2+1+1=12,000 [A]	KUS	12,000	800,00	9 600,00
62	857242192		Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 80 až 250 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250 11=11,000 [A]	KUS	11,000	150,00	1 650,00
63	857244122		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 D.1.5.5 2=2,000 [A]	KUS	2,000	800,00	1 600,00
64	857244192		Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek odbočných přírubových DN 80 až 250 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250 1=1,000 [A]	KUS	1,000	150,00	150,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	857251151		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlo/příruba otevřený výkop s těsnícím spojem DN/OD 90 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem vnějšího průměru DN/OD 90 D.1.5.5 4=4,000 [A]	KUS	4,000	900,00	3 600,00
66	871315231		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160 dle TZ 25.0 odpadní potrubí z šachty=25,000 [A]	M	25,000	452,00	11 300,00
67	871351211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 200 x 18,2 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 200 x 18,2 mm D.1.5.5 6.0 chránička=6,000 [A]	M	6,000	200,00	1 200,00
68	891213395		Příplatek za montáž ventilů v objektech DN 50 až 200 Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 50 do 200 1=1,000 [A]	KUS	1,000	500,00	500,00
69	891241112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 D.1.5.5 1 demontované šoupě u hydrantu=1,000 [A]	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	891241222		Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80 D.1.5.5 l=1,000 [A]	KUS	1,000	1 800,00	1 800,00
71	891243321		Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80 D.1.5.5 l=1,000 [A]	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
72	891247112		Montáž hydrantů podzemních DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 D.1.5.5 1 demontovaný hydrant=1,000 [A]	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
73	891312421		Montáž koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 150 Montáž kanalizačních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 150 D.1.5.6 l=1,000 [A]	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
74	892241111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 37.17+2.85=40,020 [A]	M	40,020	30,00	1 200,60
75	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	40,020	30,00	1 200,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			40,020=40,020 [A]				
76	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 2=2,000 [A]	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00
77	894201121		Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 D.1.5.6 1.5*1.5*0.1 vyspádovaná mazanina=0,225 [A]	M3	0,225	3 670,00	825,75
78	894201193		Příplatek za tloušťku dna šachet do 200 mm Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm Příplatek k ceně za tloušťku dna do 200 mm 0,225=0,225 [A]	M3	0,225	734,00	165,15
79	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných D.1.5.6 3=3,000 [A]	KUS	3,000	1 200,00	3 600,00
80	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) D.1.5.6 1=1,000 [A]	KUS	1,000	4 800,00	4 800,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	894414211		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových D.1.5.6 l=1,000 [A]	KUS	1,000	1 200,00	1 200,00
82	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600 D.1.5.6 l=1,000 [A]	KUS	1,000	800,00	800,00
83	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových D.1.5.5 1 z demontovaného poklopu=1,000 [A]	KUS	1,000	800,00	800,00
84	899401113		Osazení poklopů litinových hydrantových Osazení poklopů litinových hydrantových D.1.5.5 1 z demontovaného poklopu=1,000 [A]	KUS	1,000	1 200,00	1 200,00
85	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm 38,0=38,000 [A]	M	38,000	17,00	646,00
86	899722113		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm 37,17=37,170 [A]	M	37,170	3,00	111,51



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87	899911101		Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm D.1.5.5 9=9,000 [A]	KUS	9,000	227,00	2 043,00
88	899911113-R		Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotností jednotlivě přes 10 kg Osazení ocelových součástí závěsných a úložných pro potrubí na mostech, konstrukcích apod. hmotností jednotlivě přes 10 kg D.1.5.6 uchycení dle TZ včetně rozměření a vyvrtání děr do stěny šachty včetně nerezového kotvícího materiálu pr. 12 mm a jeho upevnění ve vyvrtaných otvorech 5*20=100,000 [A]	KG	100,000	93,00	9 300,00
89	899913134		Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 200 Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 200 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 599,00	3 198,00
8	Trubní vedení						491 743,15

9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
90	977151124		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm 0,15=0,150 [A]	M	0,150	4 300,00	645,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.

Objekt: Akce A Liberecký kraj

Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu - TP Jílovce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	977151127		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm dle TZ 2*0.15=0,300 [A]	M	0,300	4 800,00	1 440,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						2 085,00
998	Přesun hmot						
92	998273102		Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m 115,165=115,165 [A]	T	115,165	200,00	23 033,00
998	Přesun hmot						23 033,00
Celkem:							846 865,54

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 301.2 Přeložka vodovodu - TP Příkrý**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 162 071,69 Kč**Cena celková:** 162 071,69 Kč**DPH:** 34 035,05 Kč**Cena s daní:** 196 106,74 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 162 071,69 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu - TP Příkrý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř $2*1.1=2,200$ [A]	M	2,200	850,00	1 870,00
2	130001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny $(2)*2*0.5*1.1*(1.46+0.15)=3,542$ [A] Celkem: A=3,542 [B]	M3	3,542	350,00	1 239,70
3	132254204		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 D.1.5.7 dle tabulky kubatur 50% výkopu $18.13*0.5=9,065$ [A] $13.06*((0.2+0.1)/2*1.1)*0.5=1,077$ [B] Celkem: A+B=10,142 [C]	M3	10,142	890,00	9 026,38
4	132354204		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	M3	10,142	890,00	9 026,38



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu - TP Příkrý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D.1.5.7 dle tabulky kubatur 50% výkopu $18.13 \cdot 0.5 = 9,065$ [A] $13.06 \cdot ((0.2 + 0.1) / 2 \cdot 1.1) \cdot 0.5 = 1,077$ [B] Celkem: A+B=10,142 [C]				
5	151811131		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m D.1.5.7 dle tabulky kubatur 38.19=38,190 [A]	M2	38,190	20,00	763,80
6	151811231		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m 38,190=38,190 [A]	M2	38,190	10,00	381,90
7	162451106		Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m zemina na meziskládku a zpět 9.22*2=18,440 [A]	M3	18,440	50,00	922,00
8	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	0,922	348,00	320,86



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu - TP Příkrý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přebytečná zemina 10.142=10,142 [A] -9.22=-9,220 [B] Celkem: A+B=0,922 [C]				
9	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m přebytečná zemina 10.142=10,142 [A]	M3	10,142	399,00	4 046,66
10	167151101		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 zemina z meziskládky 9.22=9,220 [A]	M3	9,220	60,00	553,20
11	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 0.922*1.8=1,660 [A] 10.142*1.8=18,256 [B] Celkem: A+B=19,916 [C]	T	19,916	80,00	1 593,28
12	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách D.1.5.7 dle tabulky kubatur 9.22 zemina z výkopu=9,220 [A] Celkem: A=9,220 [B]	M3	9,220	450,00	4 149,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu - TP Příkrý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny D.1.5.72 dle tabulky kubatur 6.97=6,970 [A]	M3	6,970	450,00	3 136,50
21	58331200		šterkopísek netříděný šterkopísek netříděný 12,895=12,895 [A]	T	12,895	215,00	2 772,43
1	Zemní práce						39 802,09
2	Zakládání						
14	211531111		Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm D.4.1.2 13.06*((0.2+0.1)/2*1.1)=2,155 [A]	M3	2,155	1 102,00	2 374,81
15	212751105		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125 13,060=13,060 [A]	M	13,060	300,00	3 918,00
2	Zakládání						6 292,81



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu - TP Příkrý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
16	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm D.4.1.2 dle tabulky kubatur 1.44=1,440 [A]	M3	1,440	750,00	1 080,00
17	452313141		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20 D.1.5.5 2*0.8*0.2*0.25 OB1=0,080 [A]	M3	0,080	3 750,00	300,00
4	Vodorovné konstrukce						1 380,00
8	Trubní vedení						
18	55253019		trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 200 trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 200 13,191=13,191 [A]	M	13,191	2 903,00	38 293,47
19	55253896		tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 140mm DN 200 tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 140mm DN 200 l=1,000 [A]	KUS	1,000	4 610,00	4 610,00
20	55253944		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-45° koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 200-45°	KUS	2,000	6 287,00	12 574,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu - TP Příkrý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
22	850355121		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200 Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200 2=2,000 [A]	KUS	2,000	16 500,00	33 000,00
23	851351131		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200 Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200 13,060=13,060 [A]	M	13,060	600,00	7 836,00
24	857311151-R		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlo/příruba otevřený výkop s těsnicím spojem DN 200 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem vnějšího průměru DN/OD 160 D.1.5.5 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
25	857351131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200 D.1.5.5 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00
26	892351111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	M	13,060	30,00	391,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu - TP Příkrý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200 13,060=13,060 [A]				
27	892353122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 13,060=13,060 [A]	M	13,060	30,00	391,80
28	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 2=2,000 [A]	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00
29	899721112		Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm 13,060=13,060 [A]	M	13,060	17,00	222,02
30	899722113		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm 13,500=13,500 [A]	M	13,500	3,00	40,50
8		Trubní vedení					110 359,59
998		Přesun hmot					
31	998273102		Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m 21,186=21,186 [A]	T	21,186	200,00	4 237,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
 Objekt: Akce A Liberecký kraj
 Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu - TP Příkrý

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
998		Přesun hmot					4 237,20

Celkem: **162 071,69**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 402 Přeložky ČEZ Distribuce, a.s. - NEOCEŇUJE SE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 402 Přeložky ČEZ Distribuce, a.s. - NEOCEŇUJE SE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 451 Přeložka sdělovacích kabelů CETIN, a.s. - NEOCEŇUJE SE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 01_Akce A Most ev.č. 289-002 Semily_III.
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 451 Přeložka sdělovacích kabelů CETIN, a.s. - NEOCEŇUJE SE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00