

# **Smlouva o provedení stavby**

č. OLP/740/2023

"Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská"

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, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Dominik Jareš, Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, e-mail: jan.masopust@ksslk.cz, telefon: 777 136 121

dále jen „objednatel“

a

## **SaM silnice a mosty a.s.**

se sídlem Máchova 1129/6, 470 01 Česká Lípa

IČO: 25018094

DIČ: CZ25018094

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel podniku

bankovní spojení: Komerční banka, a.s. / Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 254242421/0100 / 189202/0800

evidence v obchodním rejstříku: vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Ladislav Štěpánek, stavbyvedoucí, e-mail: stepanek@sam-cl.cz, telefon: 606 750 378.

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. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská“ (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. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská“ z 04/2021,
  - 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 vznesse k předloženému konceptu RDS do 14 dnů připomínky. Do 7 dnů od předložení připomínek zajistí zhotovitel jejich zpracování a odevzdání čistopisu. Připomínky objednatele je zhotovitel povinen akceptovat.
4. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Neodsouhlasení konceptu RDS resp. vypořádávání připomínek objednatele nemá vliv na termíny pro dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

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

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, nebo z aplikovatelných právních předpisů, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem. Nebude-li náprava zjednána ani ve lhůtě stanovené objednatelem, je objednatel oprávněn učinit příslušná nápravná opatření, a to i prostřednictvím třetí osoby, na odpovědnost a náklady zhotovitele.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru 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 sepiše 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](http://www.xc4.cz).
5. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
6. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu 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 110 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, přerušeni provádění stavby na základě pokynu objednatele dle odst. 7 nebo přerušeni 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 přerušeni 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 vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu,



který je pro užívání stavby obvyklý.

2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje 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 přijímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přijímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Smluvní strany pořídí předávací protokol také o předání dokladů, který musí obsahovat soupis dokladů předaných a také dokladů, které v termínu předány nebyly. Chybějící doklady je zhotovitel povinen doplnit ve lhůtě určené objednatelem.

## **Článek IX.**

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

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s 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 objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele do 14 dnů od převzetí dokumentace na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.

3. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
7. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.

10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat 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 stavenišťe neoprávněným osobám.
14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 4.000.000 Kč (slovy: čtyři miliony 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 činnostmi.
7. Zhotovitel se zavazuje odkoupit veškerý vyfrézovaný živičný materiál v množství odpovídajícímu příslušným fakturovaným položkám soupisu prací (frézování). Kupní cenu ve výši 150 Kč/m<sup>3</sup> bez DPH zhotovitel uhradí Krajské správě silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizaci, na základě faktury vystavené Krajskou správou silnic Libereckého kraje, příspěvkovou organizací, se sídlem České mládeže 632/32,46006 Liberec 6, IČO: 70946078, ve třech originálních vyhotoveních a splatné ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení

zhotoviteli na účet Krajské správy silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizace, se sídlem České mládeže 632/32,460 06 Liberec 6, IČO: 70946078.

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

## **Článek XI.**

### **Cena za dílo a platební podmínky**

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

**Cena celkem bez DPH**                      **5.340.956,96 Kč**

(slovy: pět milionů tři sta čtyřicet tisíc devět set padesát korun českých devadesát šest haléřů)

DPH sazba 21 %                              1.121.600,96 Kč

**Cena celkem včetně DPH**                **6.462.557,92 Kč**

(slovy: šest milionů čtyři sta šedesát dva tisíce pět set padesát sedm korun českých devadesát dva 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, včetně inflace.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDS, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a

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

5. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. fixní částka ve výši 647.000,- 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 4.524.000,- 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 méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.



## **Článek XII.** **Odpovědnost zhotovitele za vady**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen 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 přerušeni prací.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

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

1. Kontaktní osoby uvedené výše 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.** **Ostatní ustanovení**

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

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

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:

- a) tato smlouva,
  - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
  4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: Soupis prací, dodávek a služeb.
  5. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
  6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
  7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 870/23/RK ze dne 16. 5. 2023.

V Liberci dne 20. 6. 2023

V České Lípě dne 22. 5. 2023

.....

Ing. Zbyněk Miklík  
náměstek hejtmána

.....

Ing. Dušan Drahoš  
předseda představenstva  
a ředitel podniku

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: O230101 - Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská**

**Varianta: ZŘ - Základní řešení**

Odbytová cena [Kč]: 5 340 956,96

OC+DPH [Kč]: 6 462 557,92

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	290 000,00	60 900,00	350 900,00
SO 191	Dopravně inženýrské opatření	155 000,00	32 550,00	187 550,00
SO 201	Most ev. č. 28733-3	4 895 956,96	1 028 150,96	5 924 107,92





**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SaM Silnice a mosty, a.s.**Základní cena:** 290 000,00 Kč**Cena celková:** 290 000,00 Kč**DPH:** 60 900,00 Kč**Cena s daní:** 350 900,00 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; předpoklad:-podzemní vedení NN (ČEZ Distribuce, a. s.) -podzemní vedení VO (Technická služby města Jablonec nad Nisou) -podzemní sdělovací vedení (CETIN, a. s.) -podzemní vedení STL plynovodu (GasNet, s.r.o.) -kanalizace dešťová/odvodnění komunikace (Jablonec nad Nisou/Liberecký kraj)-vodovod podzemní+kanalizace splašková (SČVK, a. s.) -vč. vedení v ocelových chráničkách pod mostem (nezjištěn správce)vč. domovních přípojek, aj. součástí položky jsou případné provizorní podpěrné konstrukce (např.stožáry a lávky) a příp. přesun na provizorní konstrukci a následný přesun na původní pozice, vč. provizorních chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem I=1,000 [A]	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
			Poznámka k položce: ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; předpoklad:-podzemní vedení NN (ČEZ Distribuce, a. s.) -podzemní vedení VO (Technická služby města Jablonec nad Nisou) -podzemní sdělovací vedení (CETIN, a. s.) -podzemní vedení STL plynovodu (GasNet, s.r.o.) -kanalizace dešťová/odvodnění komunikace (Jablonec nad Nisou/Liberecký kraj)-vodovod podzemní+kanalizace splašková (SČVK, a. s.) -vč. vedení v ocelových chráničkách pod mostem (nezjištěn správce)vč. domovních přípojek, aj. součástí položky jsou případné provizorní podpěrné konstrukce (např.stožáry a lávky) a příp. přesun na provizorní konstrukci a následný přesun na původní pozice, vč. provizorních chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU  Doplnující inženýrsko geologický průzkum. Kontorla zatížené geologie v průběhu vrtných prací. I=1,000 [A]	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			Poznámka k položce: Doplnující inženýrsko geologický průzkum. Kontorla zatížené geologie v průběhu vrtných prací. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU  Archeologický dohled.Provizorní cena - 10.000,-Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled.(v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní	KČ	10 000,000	1,00	10 000,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p> <p>10000=10 000,000 [A]</p> <p>Poznámka k položce: Archeologický dohled.Provizorní cena - 10.000,-Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled.(v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
4	02821	2	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>Záchranný archeologický průzkum.Provizorní cena - 10.000,-Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum.(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p>	KČ	10 000,000	1,00	10 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10000=10 000,000 [A]				
			Poznámka k položce: Záchraný archeologický průzkum.Provizorní cena - 10.000,-Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum.(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.) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
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. I=1,000 [A]	KPL	1,000	6 500,00	6 500,00
			Poznámka k položce: 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. 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. I=1,000 [A]	KPL	1,000	9 500,00	9 500,00
			Poznámka k položce: Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU  Mostní list včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS. I=1,000 [A]	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
			Poznámka k položce: Mostní list včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	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.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	86 000,00	86 000,00
			Poznámka k položce: 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.). Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	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]	KPL	1,000	14 000,00	14 000,00
			Poznámka k položce: 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.). Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora.</p> <p>I=1,000 [A]</p> <p>Poznámka k položce: Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora.</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad</li> <li>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</li> <li>- výpočetní a grafické kancelářské práce</li> <li>- úřední ověření výsledného elaborátu</li> <li>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</li> </ul>				
11	02950	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Statický výpočet k určení skutečných zatížitelností mostu</p> <p>I=1,000 [A]</p> <p>Poznámka k položce: Statický výpočet k určení skutečných zatížitelností mostu</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
12	02950	2	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy</p> <p>I=1,000 [A]</p> <p>Poznámka k položce: havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
13	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>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,</p>	KPL	1,000	41 000,00	41 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábohem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p style="margin-left: 20px;">1=1,000 [A]</p> <p>Poznámka k položce: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábohem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>290 000,00</b>

**Celkem:****290 000,00**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská**Objekt:** SO 191 Dopravně inženýrské opatření**Rozpočet:** SO 191 Dopravně inženýrské opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SaM Silnice a mosty, a.s.**Základní cena:** 155 000,00 Kč**Cena celková:** 155 000,00 Kč**DPH:** 32 550,00 Kč**Cena s daní:** 187 550,00 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
 Objekt: SO 191 Dopravně inženýrské opatření  
 Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT 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 vč. časoměry odpočtu, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělujících pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. 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]	KPL	1,000	155 000,00	155 000,00
			Poznámka k položce: 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 vč. časoměry odpočtu, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělujících pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.				
			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.				
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>155 000,00</b>

Celkem:

**155 000,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SaM Silnice a mosty, a.s.**Základní cena:** 4 895 956,96 Kč**Cena celková:** 4 895 956,96 Kč**DPH:** 1 028 150,96 Kč**Cena s daní:** 5 924 107,92 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28733-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina  hloubení jam z pol. 131738: 82,4=82,400 [A] vykopávky v korytě z pol. 124738: 3,8=3,800 [B] přebytek ornice z pol. 121104 a 125734: 1,7-0,72=0,980 [C] zemina z vrtů z pol. 26112: 140,0*3,14*0,05*0,05+18,0*3,14*0,15*0,15=2,371 [D] Celkové množství 89,551000=89,551 [E]  Poznámka k položce: vyzískaná zemina Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	89,551	240,00	21 492,24
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových, zděných a žb konstrukcí  z pol. 11351 vč. lože: (0,05*0,25+0,25*0,1)*17,0*2,3t/m3=1,466 [A] z pol. 11352 vč. lože: (0,1*0,25+0,3*0,1)*15,0*2,3t/m3=1,898 [B] z pol. 966158: 10,82*2,3t/m3=24,886 [C] z pol. 966168: 48,815*2,5t/m3=122,038 [D] Celkové množství 150,288000=150,288 [E]  Poznámka k položce: suť z vybouraných betonových, zděných a žb konstrukcí Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	150,288	150,00	22 543,20
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť  z pol. 966138: 8,924*2,6t/m3=23,202 [A] z vrtů z pol. 26152: 112,0*3,14*0,05*0,05*2,6t/m3=2,286 [B] Celkové množství 25,488000=25,488 [C]  Poznámka k položce: kamenná suť Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	25,488	150,00	3 823,20
4	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf.tmelu	T	117,967	150,00	17 695,05



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 113328: 62,088*1,9t/m3=117,967 [A] Poznámka k položce: nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf.tmelu Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asfaltu z pol. 113338: 37,536*2,4t/m3=90,086 [A] Poznámka k položce: stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asfaltu Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	90,086	150,00	13 512,90
6	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) vybouraná mostní izolace vč. zbytků betonu: 2,3t/m3, z pol. 97817: 68,8*0,05*2,3=7,912 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,912	3 000,00	23 736,00
7	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 z pol. 125738: 18,678=18,678 [A] Poznámka k položce: zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	18,678	450,00	8 405,10
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>111 207,69</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
8	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu a likvidace odhad 20,0=20,000 [A] Poznámka k položce: vč. odvozu a likvidace Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm	M2	20,000	69,00	1 380,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování				
9	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  vč.odvozu na skládku a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112  odečet ploch cad: 258,7*0,24=62,088 [A]  Poznámka k položce: vč.odvozu na skládku a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	62,088	561,00	34 831,37
10	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122  odečet ploch cad: 234,6*0,16=37,536 [A]  Poznámka k položce: podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	37,536	920,00	34 533,12
11	113478		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM  vč. očištění a odvozu nepoužitých kostek na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za skládku  odečet ploch cad: 12,8*0,1=1,280 [A]  Poznámka k položce: vč. očištění a odvozu nepoužitých kostek na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za skládku Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,280	512,00	655,36
12	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ  vč.podkladu, vč. odvozu na skládku a uložení na skládku určenou zhotovitelem,	M	17,000	69,00	1 173,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpoklad do 20km. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2 14,0+3,0=17,000 [A]</p> <p>Poznámka k položce: vč.podkladu, vč. odvozu na skládku a uložení na skládku určenou zhotovitelem, předpoklad do 20km. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
13	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>vč.podkladu, vč. odvozu na skládku a uložení na skládku určenou zhotovitelem, předpoklad do 20km. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2 obrubník 100/250: 15,0=15,000 [A]</p> <p>Poznámka k položce: vč.podkladu, vč. odvozu na skládku a uložení na skládku určenou zhotovitelem, předpoklad do 20km. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	15,000	148,00	2 220,00
14	11353		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>vč. očištění a odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za skládku 10,0=10,000 [A]</p> <p>Poznámka k položce: vč. očištění a odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za skládku Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	10,000	219,00	2 190,00
15	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. odečet plochy cad: 309,5*0,04+226,9*0,06=25,994 [A]</p> <p>Poznámka k položce: Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby.</p>	M3	25,994	1 735,00	45 099,59



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
16	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M  DN 800 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace  20,0=20,000 [A]	M	20,000	1 765,00	35 300,00
Poznámka k položce: DN 800 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).							
17	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  odečet ploch cad: $(8,6+2,0+6,4)*0,1=1,700$ [A]	M3	1,700	244,00	414,80
Poznámka k položce: vč. příp. ochrany proti znehodnocení a ošetřování na meziskládce; bude zpětně použito; přebytek odvezen na skládku určenou zhotovitelem, poplatek v pol. 014101 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
18	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  odtěžení naplavenin: $0,5*0,4/2*19,0*2=3,800$ [A]	M3	3,800	477,00	1 812,60
Poznámka k položce: vč.odvozu na skládku a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>							



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28733-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
19	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM z meziskládky</p> <p>ornice na zpětné ohumusování z pol. 18231: 0,1*7,2=0,720 [A]</p> <p>Poznámka k položce: z meziskládky            Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění; ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.; příplatek za lepidlost; 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 otvírkou zemníku+ poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>	M3	0,720	159,00	114,48



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28733-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 z pol. 171101: 18,678=18,678 [A] Poznámka k položce: zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	18,678	399,00	7 452,52
21	131738		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. 014101.1	M3	82,640	630,00	52 063,20

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odečty ploch cad            O1+O2: 1,95*16,4+2,55*15,8+2,7*0,8+3,3*1,14=78,192 [A]            chodník a krajnice mimo výkop pro most: 3,42*0,4+15,4*0,2=4,448 [B]            Celkové množství 82.640000=82,640 [C]</p> <p>Poznámka k položce: vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem; poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlo</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
22	171101		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS</p> <p>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách max. 300mm</p>	M3	18,678	62,00	1 158,04



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dosypání svahů vně opěr: odečty ploch cad O1: $(1,42+5,01)/2*1,94=6,237$ [A] O2: $(1,26+3,08)/2*1,82=3,949$ [B] za obrubami: $2,52m2*(0,27+1,1+2,0)=2,520$ [C] Celkové množství $18.678000=18,678$ [D] Poznámka k položce: zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách max. 300mm Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč.zkoušek dle TZ  odečty ploch cad silniční pláň: $169,8=169,800$ [A] chodník a krajnice: $25,2+20,1+32,7=78,000$ [B] odečet nk: $66,25=66,250$ [C] Celkové množství $314.050000=314,050$ [D] Poznámka k položce: vč.zkoušek dle TZ	M2	314,050	20,00	6 281,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
24	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M vč. dopravy z meziskládky do 5km odečet cad: 2,6+3,4+1,2=7,200 [A] Poznámka k položce: vč. dopravy z meziskládky do 5km Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	7,200	37,00	266,40
25	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM oseť travní směsí podléhající schválení TDI, vč. zalití a ošetřování z pol. 18231: 7,2=7,200 [A] Poznámka k položce: osetí travní směsí podléhající schválení TDI, vč. zalití a ošetřování Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	7,200	27,00	194,40
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>227 139,88</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
26	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení beraněné z HEB, ocel S235; schéma pažení viz. přehledné výkresy, kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD záporů HEB 200 (61,3kg/m): 4*5,0*61,3/1000=1,226 [A] Poznámka k položce: záporové pažení beraněné z HEB, ocel S235; schéma pažení viz. přehledné výkresy, kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	1,226	16 800,00	20 596,80
27	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) dodávka, montáž, demontáž, likvidace	M2	11,040	380,00	4 195,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2 etapy, odečet ploch cad: $2 \cdot (2,74 + 2,78) = 11,040$ [A] Poznámka k položce: dodávka, montáž, demontáž, likvidace Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
28	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU TR 89/10, S 355, kořen D300mm z CEM II/A-S 42,5R, vč.hlavice, vč. VTD $28 \cdot 9,0 = 252,000$ [A] Poznámka k položce: TR 89/10, S 355, kořen D300mm z CEM II/A-S 42,5R, vč.hlavice, vč. VTD Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	252,000	3 505,00	883 260,00
29	26112		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 100MM vrty pro mikropiloty, vč. odvozu vytěžené zeminy na skládku do 20km, včetně zajištění přístupu mechanizace, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101 $28 \cdot 5,0 = 140,000$ [A] Poznámka k položce: vrty pro mikropiloty, vč. odvozu vytěžené zeminy na skládku do 20km, včetně zajištění přístupu mechanizace, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101 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	140,000	831,00	116 340,00
30	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM pro injektáž zdiva, včetně zajištění přístupu mechanizace, vč. likvidace odpadu předpoklad 3ks/m2 na 30% plochy ponechaného zdiva opěr, hl. 0,8m: odečet plochy cad: $20,9m^2 \cdot 2 \cdot 0,3 \cdot 3 \cdot 0,8 = 20,900$ [A] Poznámka k položce: pro injektáž zdiva, včetně zajištění přístupu mechanizace, vč. likvidace odpadu Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu	M	30,096	1 139,00	34 279,34



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
31	26152		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 100MM  vrty pro mikropiloty, vč. odvozu vytěženého materiálu na skládku do 20km, včetně zajištění přístupu mechanizace, poplatek za uložení na skládku v pol. 014102.1 28*4,0=112,000 [A]  Poznámka k položce: vrty pro mikropiloty, vč. odvozu vytěženého materiálu na skládku do 20km, včetně zajištění přístupu mechanizace, poplatek za uložení na skládku v pol. 014102.1 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	112,000	2 876,00	322 112,00
32	264115		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM  pro záporové pažení, vč. odvozu vytěžené zeminy na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101 4*4,5=18,000 [A]  Poznámka k položce: pro záporové pažení, vč. odvozu vytěžené zeminy na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101 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	18,000	2 880,00	51 840,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28733-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU injektážní směs na bázi cementu CEM II/A-S 42,5R pro injektáž hloubkových kaveren zdiva předpoklad 0,05m <sup>3</sup> /m vrtu: z pol. 261513: 30,096*0,05=1,505 [A]  Poznámka k položce: injektážní směs na bázi cementu CEM II/A-S 42,5R pro injektáž hloubkových kaveren zdiva 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	1,505	16 201,00	24 382,51
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>1 457 005,85</b>
<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>						
34	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč. rozměření, vrtání, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepení 6*3,0=18,000 [A]  Poznámka k položce: vč. rozměření, vrtání, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepení Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	18,000	356,00	6 408,00
35	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XC4, XD3, XF4 vč. bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, vynačení letopočtu otiskem šablony, striáže, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 odečet plochy cad: 0,185m <sup>2</sup> *4,89+14,4m <sup>2</sup> *0,46+5,03*0,34m <sup>2</sup> =0,185 [A]  Poznámka k položce: C30/37-XC4, XD3, XF4 vč. bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, vynačení letopočtu otiskem šablony, striáže, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	9,239	22 265,00	205 706,34





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
36	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B z pol. 317325: 0,140*9,239=1,293 [A]	T	1,293	22 500,00	29 092,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
37	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zdivo z lom.kamene (žula) na MC 25-MX3, vč. hl. spárování, použité zdící prvky podléhají schválení TDI doplnění koruny nábrežní zdi a napojení: $1,1*1,1*0,4+0,8*1,1*0,4+0,45*1,1*(0,4+0,25)*2+0,82*1,4*0,4+0,8*1,4*0,6=2,611$ [A] doplnění chybějícího zdiva pod mostem: předpoklad $1,0=1,000$ [B] Celkové množství $3,611000=3,611$ [C] Poznámka k položce: zdivo z lom.kamene (žula) na MC 25-MX3, vč. hl. spárování, použité zdící prvky podléhají schválení TDI Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	3,611	10 095,00	36 453,05
38	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA rozebrání a přezdění st. nábrežní zdi, MC 25-MX3, vč. hl. spárování; vč. likvidace nepoužitelného materiálu a všech poplatků odečty ploch cad opěry: $6,55m2*0,86*2=6,550$ [A] zdi: $0,5*0,7*1,5*2+0,7*1,4*(0,7+0,6)/2+0,7*1,1*(0,7+0,65)/2+0,5*0,5*(5,8+4,0)=4,657$ [B] Celkové množství $15,923000=15,923$ [C] Poznámka k položce: rozebrání a přezdění st. nábrežní zdi, MC 25-MX3, vč. hl. spárování; vč. likvidace nepoužitelného materiálu a všech poplatků Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	15,923	11 000,00	175 153,00
39	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK obnova plotových sloupků, výška 1,8m, osazeno do patek hl.0,8m, vč. výkopu a likvidace odpadu, zabetonování C 12/15 vpravo před O1: $3=3,000$ [A] Poznámka k položce: obnova plotových sloupků, výška 1,8m, osazeno do patek hl.0,8m, vč. výkopu a likvidace odpadu, zabetonování C 12/15 Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	KS	3,000	1 050,00	3 150,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	33817D		VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK součást obnovy plotových sloupků, osazeno do patek hl.0,8m, vč. výkopu a likvidace odpadu, zabetonování C 12/15 před O1 vpravo: 4=4,000 [A]	KS	4,000	1 160,00	4 640,00
			Poznámka k položce: součást obnovy plotových sloupků, osazeno do patek hl.0,8m, vč. výkopu a likvidace odpadu, zabetonování C 12/15 Technická specifikace: - dodání a osazení předepsané vzpěry včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>460 602,89</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
41	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C 30/37 - XC4/XD1/XF2; vč.bednění, úpravy povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, podpěrné konstrukce, kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 (a další dle tech. spec.) odečet ploch cad: $63,9m^2 * (0,42+0,35)/2 + (0,56+0,71)/2 * 5,0 * 0,4 + (0,73+0,47)/2 * 4,85 * 0,4 + (0,69+0,73)/2 * (0,2+0,61)/2 * 14,23 + (0,69+0,8)/2 * (0,2+0,61)/2 * 14,03 = 63,900$ [A]	M3	35,361	21 960,00	776 527,56
			Poznámka k položce: C 30/37 - XC4/XD1/XF2; vč.bednění, úpravy povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, podpěrné konstrukce, kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 (a další dle tech. spec.) 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28733-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
42	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>z pol. 421325: <math>0,200 \cdot 35,361 = 7,072</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	7,072	21 000,00	148 512,00
43	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C 25/30-XF3, vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN</p>	M3	9,295	4 150,00	38 574,25



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod drenáž za opěrami: $0,22m^2 \cdot (15,01+14,81)+0,7 \cdot 0,3 \cdot 1,75 \cdot 2=0,220$ [A] výplň kaveren v korytě: předpoklad $2,0=2,000$ [B] Celkové množství $9,295000=9,295$ [C] Poznámka k položce: C 25/30-XF3, vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
44	451384		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE C 25/30-XF3 + KARI síť R6/100/100, tvrdá ochrana izolace na horním povrchu NK odečet plochy cad: $63,85 \cdot 0,06=3,831$ [A] Poznámka k položce: C 25/30-XF3 + KARI síť R6/100/100, tvrdá ochrana izolace na horním povrchu NK 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	3,831	5 515,00	21 127,97



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28733-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>				
45	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB 12/15  odečet plochy cad: přechodový klín: 1,83*14,85+2,27*14,52=60,136 [A] vyrovnávka na mostě: (0,78+0,51)/2/4,8*63,85=8,580 [B] Celkové množství 68.716000=68,716 [C]	M3	68,716	4 070,00	279 674,12
			Poznámka k položce: MCB 12/15 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
46	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba (žula) do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1)  koruna opěrné zdi (kámen 150mm+beton 100mm): 1,2m2*0,25=1,200 [A] doplnění chybějící dlažby koryta (kámen 250mm+beton 150mm): předpoklad 5,0m2*0,4=5,000 [B] Celkové množství 2.300000=2,300 [C]	M3	2,300	12 800,00	29 440,00
			Poznámka k položce: kamenná dlažba (žula) do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1) Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28733-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 293 855,90</b>
5			<b>Komunikace</b>				
48	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění vozovka: odečet cad: $215,44 * 0,2 = 43,088$ [A] Poznámka k položce: ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění 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	43,088	1 109,00	47 784,59
47	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63, vč. zkoušek hutnění odečty ploch cad vozovka: $180,75 * 0,15 = 27,113$ [A] chodníky: $(25,13 + 14,2 + 1,8) * 0,2 + 0,15 * 8,50 = 9,501$ [B] Celkové množství $36,614000 = 36,614$ [C] Poznámka k položce: ŠDa 0/63, vč. zkoušek hutnění 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	36,614	1 109,00	40 604,93

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vč. hutnění odečet plochy cad: 20,06*0,2=4,012 [A]  Poznámka k položce: vč. hutnění Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	4,012	875,00	3 510,50
50	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E, 1,0 kg/m2 pod ACP, z pol. 574E46: 196,52=196,520 [A]  Poznámka k položce: PI-E, 1,0 kg/m2 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	196,520	27,00	5 306,04
51	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E, 0,5kg/m2 pod ACO, z pol. 574A34: 288,9=288,900 [A] pod ACL, z pol. 574C56: 211,77=211,770 [B] Celkové množství 500.670000=500,670 [C]  Poznámka k položce: PS-E, 0,5kg/m2 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	500,670	12,00	6 008,04





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár odečet plochy cad: 288,9=288,900 [A]	M2	288,900	332,00	95 914,80
			Poznámka k položce: vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár 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.				
53	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM odečet plochy cad: 211,77=211,770 [A]	M2	211,770	462,00	97 837,74
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
54	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM odečet plochy cad: 196,52=196,520 [A]	M2	196,520	377,00	74 088,04
			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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
55	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  betonová zámková dlažba shodného druhu se st. dlažbou, lože ŠD 4/8 tl.40mm; výplň spár křemičitým pískem, vč. zametení  odečet ploch cad: vpravo: 14,2=14,200 [A] vlevo s odečtem předlážené dlažby z pol. 587206: 25,13-24,6=0,530 [B] Celkové množství 14,730000=14,730 [C]	M2	14,730	796,00	11 725,08
			Poznámka k položce: betonová zámková dlažba shodného druhu se st. dlažbou, lože ŠD 4/8 tl.40mm; výplň spár křemičitým pískem, vč. zametení 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.				
56	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM  betonová zámková dlažba barevná pro hmatové úpravy, lože ŠD 4/8 tl.40mm; výplň spár křemičitým pískem, vč. zametení  odečet plochy cad: 1,8=1,800 [A]	M2	1,800	1 360,00	2 448,00
			Poznámka k položce: betonová zámková dlažba barevná pro hmatové úpravy, lože ŠD 4/8 tl.40mm; výplň spár křemičitým pískem, vč. zametení 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
57	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM  předláždění st. betonové zámkové dlažby; vč. lože ŠD 4/8 tl.40mm, výplň spár křemičitým pískem, vč. zametení odečet plochy cad: 24,6=24,600 [A]  Poznámka k položce: předláždění st. betonové zámkové dlažby; vč. lože ŠD 4/8 tl.40mm, výplň spár křemičitým pískem, vč. zametení 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 spár - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	24,600	804,00	19 778,40
58	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  š.15mm, typ N2  napojení na stávající vozovku: 8,06+5,76+8,37=22,190 [A] podél obrubníků: 23,5+12,42+13,41=49,330 [B] spára mezi etapami: 29,0=29,000 [C] Celkové množství 100.520000=100,520 [D]  Poznámka k položce: š.15mm, typ N2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spár tímto materiálem	M	100,520	85,00	8 544,20
5			<b>Komunikace</b>				<b>413 550,36</b>
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
59	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU  přespárování stávajícího kamenného zdiva cementovou maltou MC 25-MX3	M2	122,820	830,00	101 940,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečty ploch cad opěry: $20,9*2=41,800$ [A] zdi: $2,83+2,96+3,86+3,77+0,5*(5,8+4,0)=18,320$ [B] dlažba: $62,7=62,700$ [C] Celkové množství $122.820000=122,820$ [D] Poznámka k položce: přespárování stávajícího kamenného zdiva cementovou maltou MC 25-MX3 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>101 940,60</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
60	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP na kotevně impregnační nátěr (pečetící vrstvu) vč. nátěru NK a rub opěr po rubovou drenáž vč. přesahu: odečty ploch cad: $63,85+8,98+9,28+1,05+1,39+0,44*(4,89+4,97)+5,1*2+0,6*(15,01+14,81)=116,980$ [A] Poznámka k položce: NAIP na kotevně impregnační nátěr (pečetící vrstvu) vč. nátěru 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	M2	116,980	923,00	107 972,54



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28733-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)							
61	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem na svislých plochách rubu opěr dle TKP 21 a VL4 odečty ploch cad: $8,98+9,28+1,05+1,39+0,44*(4,89+4,97)+7,24*2=39,518$ [A] Poznámka k položce: geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem na svislých plochách rubu opěr dle TKP 21 a VL4 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	39,518	230,00	9 089,14
63	711509	2	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ hmotn. 300g/m2 nad těsnicí vrstvou (nátěr) za rubem opěr s přesahem přes NAIP: $0,9*(15,01+14,81)=26,838$ [A] Poznámka k položce: hmotn. 300g/m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	26,838	105,00	2 817,99
62	711509	1	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ hmotn. 600g/m2 filtrační vrstva na svislých plochách rubu opěr: z pol. 711507: $39,518=39,518$ [A] Poznámka k položce: hmotn. 600g/m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	39,518	105,00	4 149,39
64	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM náhrada stávajícího drátěného oplocení	M2	23,980	387,00	9 280,26



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na zábradlívlevo: $1,6*(3,2+5,6)=14,080$ [A] na sloupky vpravo před O1: $5,5*1,8=9,900$ [B] Celkové množství $23,980000=23,980$ [C] Poznámka k položce: náhrada stávajícího drátěného oplocení Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**)				
65	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) typ S2 dle TKP 31 boční plochy NK: $3,16+4,09+(3,43+3,45)*0,3=9,314$ [A] Poznámka k položce: typ S2 dle TKP 31 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	9,314	422,00	3 930,51
66	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 římsy: $(0,25+0,6+0,4+0,1)*4,89+2*0,185+14,4+(0,4+0,62+0,25)*5,03+1,22*2=30,200$ [A] Poznámka k položce: typ S4 dle TKP 31 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	30,200	459,00	13 861,80
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>151 101,63</b>
8			<b>Potrubí</b>				
67	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM TR HDPE DN 150 SN 8, vč. zaústění do šachet	M	6,400	462,00	2 956,80

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení UV: 2*2,0=4,000 [A] vyústění dren. šachtic: 2*1,2=2,400 [B] Celkové množství 6.400000=6,400 [C] Poznámka k položce: TR HDPE DN 150 SN 8, vč. zaústění do šachet 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 nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
68	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM rubová drenáž HDPE DN150 SN8, vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seřiznutí 15,01+14,81=29,820 [A] Poznámka k položce: rubová drenáž HDPE DN150 SN8, vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seřiznutí 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	M	29,820	658,00	19 621,56



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28733-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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				
69	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM pr. 110 mm; vč.zatahovacího lanka a zavíčkování, vč. případné likvidace u provizorních přeložek (4,8+2*2,0)*2=17,600 [A] Poznámka k položce: pr. 110 mm; vč.zatahovacího lanka a zavíčkování, vč. případné likvidace u provizorních přeložek Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - 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	17,600	177,00	3 115,20
70	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 drenážní šachta DN 300 (dle konkrétního typu) s poklopem třídy D400, hl. 2,0m; dodávka a montáž; odtoky DN 150 2=2,000 [A] Poznámka k položce: drenážní šachta DN 300 (dle konkrétního typu) s poklopem třídy D400, hl. 2,0m; dodávka a montáž; odtoky DN 150 Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo	KUS	2,000	6 972,00	13 944,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 28733-3  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					39 637,56
9		Ostatní konstrukce a práce					
71	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, s vodorovnými madly a úpravou pro připevnění pletiva, barva RAL 7011, vč. VTD a včetně reflexních proužků, osazeno do patek hl.0,8m, vč. výkopu a likvidace odpadu, zabetonování C 12/15 4,4+2,4=6,800 [A] Poznámka k položce: výška 1,1m, s vodorovnými madly a úpravou pro připevnění pletiva, barva RAL 7011, vč. VTD a včetně reflexních proužků, osazeno do patek hl.0,8m, vč. výkopu a likvidace odpadu, zabetonování C 12/15 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	6,800	2 877,00	19 563,60
72	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí a přesun do nové polohy, výška 1,1m, včetně doplnění reflexních proužků, osazeno do patek hl.0,8m, vč. výkopu a likvidace odpadu, zabetonování C 12/15 2,1=2,100 [A] Poznámka k položce: demontáž stávajícího zábradlí a přesun do nové polohy, výška 1,1m, včetně doplnění reflexních proužků, osazeno do patek hl.0,8m, vč. výkopu a likvidace odpadu, zabetonování C 12/15 Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	2,100	284,00	596,40
73	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	16,300	6 983,00	113 822,90



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásovinu opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. VTD a včetně reflexních proužků, mimo most do beton. patek průměr 0,4m, hl. 0,8m, C 25/30-XF3 4,9+11,4=16,300 [A]  Poznámka k položce: výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásovinu opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. VTD a včetně reflexních proužků, mimo most do beton. patek průměr 0,4m, hl. 0,8m, C 25/30-XF3  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				
74	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ  kompletní nové svodidlo ú.z. H1 dle TP114, vč.osazení, odrazek do svodnice, výškových náběhů, PKO. Typ svodidla podléhá schválení TDI. 15,5=15,500 [A]  Poznámka k položce: kompletní nové svodidlo ú.z. H1 dle TP114, vč.osazení, odrazek do svodnice, výškových náběhů, PKO. Typ svodidla podléhá schválení TDI.  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílu ocelového svodidla s predepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupku zaberaním nebo osazením do betonových bloku (včetně betonových bloku a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloku (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - prechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní záver - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	15,500	2 090,00	32 395,00
75	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  svodidlo na mostě, ú.z. H2, vč.dodání, podlití, odrazek do svodnice, kotvení, zajištění proti zcizení, PKO, VTD. Typ svodidla podléhá schválení investora; odstín sloupků RAL 7011 5,5=5,500 [A]  Poznámka k položce: svodidlo na mostě, ú.z. H2, vč.dodání, podlití, odrazek do svodnice, kotvení, zajištění proti zcizení, PKO, VTD. Typ svodidla podléhá schválení investora; odstín	M	5,500	7 800,00	42 900,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sloupků RAL 7011 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s predepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltacních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a záhlívku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelacní hmoty pod kotevní desky - prechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní záver - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
76	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU podle ČSN 73 6220; kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč. PKO, příp.betonových patek 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
			Poznámka k položce: podle ČSN 73 6220; kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč. PKO, příp.betonových patek Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
77	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, příp. sloupků vč. PKO, betonových patek IS 15a: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	3 546,00	7 092,00
			Poznámka k položce: kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, příp. sloupků vč. PKO, betonových patek Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
78	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ kompletní demontáž vč. sloupků a základu, vč. likvidace odpadu 4=4,000 [A]	KUS	4,000	284,00	1 136,00
			Poznámka k položce: kompletní demontáž vč. sloupků a základu, vč. likvidace odpadu Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálů s odvozem na predepsané místo				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a 0,125: $(4,4+13,9)*0,125=2,288$ [A] V2b 1,5/1,5/0,125: $(10,03+11,9)/2*0,125=1,371$ [B] V4 0,125: $(23,77+5,1+16,05)*0,125=5,615$ [C] Celkové množství 9,274000=9,274 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	9,274	480,00	4 451,52
80	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM 50/250, vč.dodání, krácení, lože, osazení 6,0+3,3+2,5=11,800 [A] Poznámka k položce: 50/250, vč.dodání, krácení, lože, osazení Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	11,800	493,00	5 817,40
81	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100/250, vč.dodání, lože, krácení, osazení 1,8+6,2=8,000 [A] Poznámka k položce: 100/250, vč.dodání, lože, krácení, osazení Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000	679,00	5 432,00
82	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250, vč.dodání, lože, krácení, osazení	M	23,800	690,00	16 422,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,2+5,5+15,1=23,800 [A] Poznámka k položce: 150/250, vč.dodání, lože, krácení, osazení Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
83	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM š.15mm, vč. likvidace odpadu z pol. 58920: 100,520=100,520 [A] Poznámka k položce: š.15mm, vč. likvidace odpadu Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	100,520	80,00	8 041,60
84	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ řez pro oddělení provozované a bourané části nosné konstrukce v rámci etapizace výstavby; kompletní provedení vč. pomocných a ochranných konstrukcí, vč. likvidace odpadu (0,3+0,15)*4,2=1,890 [A] Poznámka k položce: řez pro oddělení provozované a bourané části nosné konstrukce v rámci etapizace výstavby; kompletní provedení vč. pomocných a ochranných konstrukcí, vč. likvidace odpadu Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody	M2	1,890	7 100,00	13 419,00
85	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ prostupové prvky z nerezové svařitelné oceli typu 1.4401 dle DIN, druh A4 pro vyústění odvodnění skrz dřík TR 168,3/4 dl. 0,8m + příruba 300x300x4: 2*(0,3*0,3*0,004+3,14*0,169*0,004*1,0)*7850=38,977 [A] Poznámka k položce: prostupové prvky z nerezové svařitelné oceli typu 1.4401 dle DIN, druh A4 pro vyústění odvodnění skrz dřík Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	KG	38,977	535,00	20 852,70

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - 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 - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
86	93818		<b>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM</b> celá plocha nové vozovky+10 m před a za úsekem; vč. likvidace odpadu odečty ploch cad: $278,0+10,0*(8,1+5,7+8,4)=500,000$ [A]	M2	500,000	5,00	2 500,00
			Poznámka k položce: celá plocha nové vozovky+10 m před a za úsekem; vč. likvidace odpadu Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
87	938442		<b>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ</b> vč. likvidace odpadu a všech poplatků z pol. 62745: $122,82=122,820$ [A]	M2	122,820	100,00	12 282,00
			Poznámka k položce: vč. likvidace odpadu a všech poplatků Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
88	94890		<b>PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ</b> provizorní podepření provozované nosné konstrukce v 1.fázi výstavby,	M3OP	44,400	826,00	36 674,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpoklad trvání 2 měsíce 3,2*7,5*1,85=44,400 [A]				
			Poznámka k položce: provizorní podepření provozované nosné konstrukce v 1.fázi výstavby, předpoklad trvání 2 měsíce Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
89	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 0,25*0,8*0,9+0,25*0,8*0,8+0,75*0,6*1,3+0,8*1,35*0,7+0,85*(0,13+0,34)/2*10,8*2+0,85*(0,34+0,65)/2*3,48*2=8,924 [A]	M3	8,924	2 756,00	24 594,54
			Poznámka k položce: vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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				
90	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 spádový beton na nk, předpoklad: 0,15*68,8m2=10,320 [A] obetonování potrubí DN150 (vč. potrubí): 1,0*0,5*0,5*2=0,500 [B] Celkové množství 10.820000=10,820 [C]	M3	10,820	3 331,00	36 041,42
			Poznámka k položce: vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 28733-3  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 28733-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	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 žb deska: $4,2*0,3*(15,4-2*0,4)*2=36,792$ [A] koncové příčnický: $(0,3+0,8)/2*0,5*15,4*2=8,470$ [B] parapety: $4,2*(1,15*0,1+0,77*0,4)*2=3,553$ [C] Celkové množství $48.815000=48,815$ [D]	M3	48,815	4 460,00	217 714,90
			Poznámka k položce: vč.uložení na skládku určenou zhotovitelem, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
92	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM rozebrání st. drátěného oplocení a zajištění proti rozplétání, vč.odvozu a likvidace odpadu st. drátěné oplocení, 5kg/bm: nad zdi: $(3,7+6,2)*0,005=0,050$ [A] pod mostem na výtoku: $3,2*0,005=0,016$ [B] před O1 vpravo: $5,2*0,005+3*0,010$ (sloupky)=0,056 [C] zábradlí (nepoužitelné-bude nahrazeno): $(2,8+4,4)*0,010=0,072$ [D] Celkové množství $0.194000=0,194$ [E]	T	0,194	3 697,00	717,22
			Poznámka k položce: rozebrání st. drátěného oplocení a zajištění proti rozplétání, vč.odvozu a likvidace odpadu 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 vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>O230101 Most ev. č. 28733-3, Jablonec nad Nisou - ul. Novoveská</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201 Most ev. č. 28733-3</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 201 Most ev. č. 28733-3</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ odstranění potrubí před přepojením vyústění z mostu do šachtice, vč. likvidace odpadu (a vč. poplatků) 2,4+2,0=4,400 [A]	M	4,400	1 500,00	6 600,00
			Poznámka k položce: odstranění potrubí před přepojením vyústění z mostu do šachtice, vč. likvidace odpadu (a vč. poplatků) 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				
94	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem, předpoklad do 20km, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014132 odečet plochy cad: 68,8=68,800 [A]	M2	68,800	85,00	5 848,00
			Poznámka k položce: vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem, předpoklad do 20km, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014132 Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>639 914,60</b>

**Celkem:****4 895 956,96**