# Smlouva o provedení stavby

**č. OLP/00407/2025**
**„Silnice III/2836 Bítouchov – Holenice“**

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, na základě plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem, náměstkem hejtmana

číslo účtu: 19-7964200287/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- [redacted]

dále jen „objednatel“

a

**STRABAG a.s.**

se sídlem Kačírkova 982/4 , 158 00 Praha 5 - Jinonice

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ608 38 744

osoba oprávněná podepsat smlouvu:

Ing. Petr Ballek, v zastoupení dle plné moci ze dne 8.1.2025

Ing. Petra Kroupová, v zastoupení dle plné moci ze dne 8.1.2025

číslo účtu: 112071233/0300

evidence v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, spis.zn.: B 7634

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

– [redacted]

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, jedině že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Silnice III/2836 Bítouchov – Holenice“ (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. 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. 227/2024 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 a spolu s protokolem o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě Libereckého kraje (viz článek IX. odst. 19), 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 IM PROINDRE s.r.o., se sídlem Sokolská 1149/26, Liberec I-Staré Město, 460 01 Liberec, IČO: 19641265, pod názvem „Silnice III/2836 Bítouchov - Holenice“, zakázka z 3/2023 a Ing. Petr Kobza se sídlem Zahradní 273, 277 51 Nelahozeves, IČO: 87017130 pod názvem Silnice III/2836 Holenice – havárie opěrné zdi z 12/2024
   – 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 rozdílům 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 **(pouze objekt SO 02)**, a to bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy, nejpozději však do termínu předání a převzetí staveniště uvedeném v článku VII. této smlouvy. Harmonogram bude obsahovat navržené termíny odevzdání konceptů RDS ke každému stavebnímu objektu, a to ve formě určitého počtu kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště v souladu s článkem VII. této smlouvy. Termíny dle harmonogramu neběží po dobu přerušení stavebních prací z důvodu zimního období. Návrh harmonogramu musí respektovat celkovou dobu výstavby definovanou v článku VII. této smlouvy. Harmonogram podléhá kladnému schválení objednatelem. Schválený harmonogram se stává pro zhotovitele závazným. V případě požadavku na jakoukoli změnu v harmonogramu zhotovitel neprodleně zajistí jeho aktualizaci, kterou předloží objednateli ke schválení i s komentářem důvodu změny.

2. Při zpracování RDS včetně jejího konceptu musí zhotovitel dodržet následující podmínky:

   a) RDS musí vycházet z projektové dokumentace pro provedení stavby, musí dodržet její

členění na jednotlivé stavební objekty a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu stavby;

b) za každý jednotlivý stavební objekt uvedený v soupisu prací bude předložena jedna RDS jako celek;

c) RDS musí být zpracována po částech odpovídajících jednotlivým stavebním objektům uvedeným v soupisu prací;

d) zhotovitel musí respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace;

e) zhotovitel musí dbát na to, aby při vypracování RDS nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn a za tímto účelem je zhotovitel povinen pravidelně předkládat objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby;

f) zhotovitel je povinen předat RDS v počtu 2 písemných vyhotovení a jedenkrát v digitální formě;

g) otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh; názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci; textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004, popřípadě jiné.

3. Objednatel vznese k předloženému konceptu RDS do 14 dnů připomínky. Do 7 dnů od předložení připomínek zajistí zhotovitel jejich zapracování a odevzdání čistopisu. Připomínky objednatele je zhotovitel povinen akceptovat.

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

## Článek IV.
## Kontrola provádění stavby

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.

2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, nebo z aplikovatelných právních předpisů, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem. Nebude-li náprava zjednána ani ve lhůtě stanovené objednatelem, je objednatel oprávněn učinit příslušná nápravná opatření, a to i prostřednictvím třetí osoby, na odpovědnost a náklady zhotovitele.

3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDS a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených

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

4. Zhotovitel je povinen předávat TDS podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML v struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.
5. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
6. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDS. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDS mohou být zakryty.
7. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečné 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 120 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 60 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci dle odst. 6, přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele dle odst. 7 nebo přerušení provádění stavby z důvodu nepříznivých klimatických podmínek dle odst. 8.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.
8. K přerušení provádění stavby může dojít také z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kvůli kterým nelze stavbu řádně provádět. Za nepříznivé klimatické podmínky lze považovat např. vytrvalý déšť, sněžení nebo pokles denní venkovní teploty pod 0° C. Přerušit z důvodu nepříznivých klimatických podmínek lze stavbu i na dobu zimního období (zpravidla od 1.11. daného roku do 1.3. roku následujícího). Přerušení 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 přejímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přejímá nebo nepřejímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Smluvní strany pořídí předávací protokol také o předání dokladů, který musí obsahovat soupis dokladů předaných a také dokladů, které v termínu předány nebyly. Chybějící doklady je zhotovitel povinen doplnit ve lhůtě určené objednatelem.

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

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

provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím 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 rozestavěnosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.

13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.

14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.

15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 30.000.000,- Kč (slovy: třicet milonů 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.

19. Zhotovitel je povinen zpracovat geodetickou část dokumentace skutečného provedení stavby podle „*Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje*“, který je dostupný na Portálu Digitální technické mapy (DTM) Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/. Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zapracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno prostřednictvím Portálu DMVS na URL https://dmvs.cuzk.cz/portal. O předání dat bude na portálu vystaven protokol o přijetí

podkladu pro zápis změny v DTM, který zhotovitel předá objednateli. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „*Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje*“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje.

## Článek X.
## Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDS předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDS.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDS, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDS, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
5. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
6. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
7. Zhotovitel se zavazuje odkoupit veškerý vyfrézovaný živičný materiál v množství odpovídajícímu příslušným fakturovaným položkám soupisu prací (frézování). Kupní cenu ve výši 150 Kč/$m^3$ 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, Liberec VI - Rochlice, 460 06 Liberec, 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, Liberec VI - Rochlice, 460 06 Liberec, 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:
   - 18.721.395,31 Kč (slovy: osmnáct milionů sedm set dvacet jeden tisíc tři sta devadesát pět korun českých třicet jeden haléř korun českých) bez DPH,
   - **22.652.888,33 Kč** (slovy: dvacet dva milionů šest set padesát dva tisíce osm set osmdesát osm korun českých třicet tři haléře korun českých) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %. V případě, že se uvedená sazba DPH na základě změny příslušného právního předpisu změní, uhradí objednatel cenu za dílo s platnou DPH.
2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovená jako **konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace**.
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 **2.266.000 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 **15.858.000 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 objednateli. 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: 708 915 08

   DIČ: CZ708 915 08
9. Faktura musí obsahovat zejména:
   - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČO (DIČ),
   - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČO 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 sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem VIII. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel

je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.

7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

## Článek XIII.
## Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,5 %** 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 článku 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 z prodlení ve výši **0,05 %** z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
8. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne splnění nebo jiného způsobu 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 strany se dohodly, že v případě, že se objednatel rozhodne smluvní pokutu proti

pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny započíst, je smluvní pokuta pro tento případ na rozdíl od odst. 8 splatná **ihned** po splnění nebo jiném způsobu zániku utvrzené povinnosti. Smluvní strany se dále dohodly, že utvrzená povinnost zaniká rovněž dnem, kdy objednatel obdrží písemné prohlášení zhotovitele, že není schopen nebo ochoten tuto povinnost splnit. 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 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, 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 sdělí objednateli, že není schopen nebo ochoten stavbu dokončit, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.

3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušení prací.

4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

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

1. Kontaktní osoby jsou oprávněny ke všem jednáním a úkonům, které se týkají plnění této smlouvy, s výjimkou změn nebo ukončení 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. Jakékoli úkony dle této smlouvy musí být učiněny **písemně v českém jazyce.** Smluvní strany považují za účinné **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, doručování doporučenou poštou nebo datovou schránkou **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. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva je uzavřena v českém jazyce a spory vyplývající z této smlouvy nebo spor o existenci této smlouvy (včetně otázky vzniku a platnosti) budou rozhodovány podle **českého práva** a před věcně a místně příslušným soudem České republiky.

2. Tato smlouva je uzavřena **elektronicky** a každá strana obdrží její elektronický originál.

3. Tato smlouva je platná dnem připojení platného **uznávaného elektronického podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb. Smluvní strany se dohodly, že rozhodující okamžik pro nabytí účinnosti této smlouvy je den zveřejnění této smlouvy ze strany objednatele v registru smluv, i kdyby byla smlouva dříve zveřejněna protistranou nebo třetí osobou.

4. Tuto smlouvu je možno měnit na základě vzestupně číslovaných dodatků, které smluvní strany uzavřou pouze **elektronicky** za použití platného **uznávaného elektronického**

**podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb.

5. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 844/25/RK ze dne 6. 5. 2025.
6. Pro účely interpretace smluvních podmínek je priorita dokumentů následující:
   a) tato smlouva,
   b) zadávací podmínky.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: soupis prací dodávek a služeb.
8. 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.

Za objednatele:

Elektronický podpis: 28.5.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Mgr. Jiří Ulvr
Vydal: I.CA EU Qualified CA2/RSA 06/2022
Platnost do: 5.11.2025 08:15 +01:00

.....

Mgr. Jiří Ulvr

náměstek hejtmana

Za zhotovitele:

Ing. Petr Ballek
Digitálně podepsal Ing. Petr Ballek
Datum: 2025.05.26 13:24:15 +02'00'

.....

Ing. Petr Ballek

Ing. Petra Kroupová, DiS.
Digitálně podepsal Ing. Petra Kroupová, DiS.
Datum: 2025.05.26 15:39:07 +02'00'

.....

Ing. Petra Kroupová

# REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

**Stavba:** 2025_018-Silnice III/2836 Bítouchov - Holenice

| Objekt | Název | OC bez DPH [Kč] | DPH | Odbytová cena [Kč] |
|---|---|---|---|---|
| SO 000 | Vedlejší rozpočtové náklady | 335 025,12 | 70 355,28 | 405 380,40 |
| SO 102 | Komunikace | 13 571 469,38 | 2 850 008,57 | 16 421 477,95 |
| SO 000 | Vedlejší rozpočtové náklady | 541 197,51 | 113 651,48 | 654 848,99 |
| SO 180 | Dopravně inženýrská opatření | 1,00 | 0,21 | 1,21 |
| SO 251 | Opěrná zeď v km 6,610 | 4 273 702,30 | 897 477,48 | 5 171 179,78 |
| | **Celkem za stavbu:** | **18 721 395,31** | **3 931 493,02** | **22 652 888,33** |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_018 - Silnice III/2836 Bítouchov - Holenice**

Objekt: **01 - Silnice**

Rozpočet: **[01]/[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | 335 025,12 Kč |
| **Celková cena:** | 335 025,12 Kč |
| **DPH:** | 70 355,28 Kč |
| **Cena s DPH:** | 405 380,40 Kč |

**Vypracoval zadání:**

**Datum zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[01]/[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady** | | | | | | **335 025,12** |
| **0 Všeobecné konstrukce a práce** | | | | | | **335 025,12** |
| 1 | 02720 | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br>Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle ZOV zhotovitele a vyjádření DI PČR zajištěného zhotovitelem), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafory vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení, oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání zhotovitelem.<br>- zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby. Montáž a demontáž dočasných (pronajatých) dopravních značek kompletních vč. podstavce a sloupku a semaforových souprav. Včetně přemisťování značek a semaforových souprav.<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkem 1 = 1,000 | KPL | 1,000 | 137 593,86 | 137 593,86 |
| 2 | 02944 | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ<br>Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/.<br>Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zapracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL https://dmvs.cuzk.cz/portal. O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/.<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkem 1 = 1,000 | KPL | 1,000 | 104 167,63 | 104 167,63 |
| 3 | 02950.1 | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY<br>Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora.<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkem 1 = 1,000 | KPL | 1,000 | 28 935,45 | 28 935,45 |
| 4 | 02950.2 | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY<br>Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících opěrných zdí provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora. | KPL | 1,000 | 17 361,27 | 17 361,27 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[01]/[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 = 1,000 [A]<br>Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| 5 | 03100 | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ<br>náklady na umístění stavby:<br>Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.<br>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.<br>Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkem 1 = 1,000 | KPL | 1,000 | 46 966,91 | 46 966,91 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_018 - Silnice III/2836 Bítouchov - Holenice**

Objekt: **01 - Silnice**

Rozpočet: **[01]/[SO 102] - Komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | 13 571 469,38 Kč |
| **Celková cena:** | 13 571 469,38 Kč |
| **DPH:** | 2 850 008,57 Kč |
| **Cena s DPH:** | 16 421 477,95 Kč |

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[01]/[SO 102] - Komunikace**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SO 102 Komunikace** | | | | | | **13 571 469,38** |
| **0 Všeobecné konstrukce a práce** | | | | | | **1 658,34** |
| 1 | 014101.2 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení<br>12910,12920,12931,129945,129946,12957,129958,12996,12998,12273,12373,13273,12940,12980<br>35,519 = 35,519 [A]<br>207,621 = 207,621 [B]<br>3206*0,25 = 801,500 [C]<br>0,3*121,17*0,1 = 3,635 [D]<br>0,4*33*0,1 = 1,320 [E]<br>0,5*49,8*0,1 = 2,490 [F]<br>0,6*40*0,1 = 2,400 [G]<br>0,8*20*0,1 = 1,600 [H]<br>1*20*0,15 = 3,000 [I]<br>1,6*9,5*0,2 = 3,040 [J]<br>18,565 = 18,565 [K]<br>523,45 = 523,450 [L]<br>55,2/2 = 27,600 [M]<br>6,27 = 6,270 [N]<br>3*0,1 = 0,300 [O]<br>Mezisoučet 1638.310000 = 1638,310 [P]<br>Celkem 1638,31 = 1 638,310 | M3 | 1 638,310 | 1,00 | 1 638,31 |
| 2 | 014101.3 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 07 01 – směsný stavební a demoliční odpad (kamenná a betonová suť)<br>96613, 96615<br>4,18 = 4,180 [A]<br>9,496 = 9,496 [B]<br>Celkem: A+B = 13,676 [C]<br>Celkem 13,676 = 13,676 | M3 | 13,676 | 1,00 | 13,68 |
| 3 | 014122.1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)<br>Stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 2,6t/m3<br>113438 | T | 6,352 | 1,00 | 6,35 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[01]/[SO 102] - Komunikace**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2,443*2,6 = 6,352 [A]<br>Celkem 6,352 = 6,352 | | | | |
| **1 Zemní práce** | | | | | | **1 366 641,13** |
| 4 | 11120 | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN<br>Vč.odvozu a likvidace zhotovitelem v místech příkopů a čel propustků<br>odstranění křovinv místě propustků: 10*40 = 400,000 [A]<br>Celkem 400 = 400,000 | M2 | 400,000 | 53,44 | 21 376,00 |
| 5 | 11201 | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ<br>vč. odvozu a likvidace kompletna příkaz TDS, kácení v místě čela propustů<br>P028 3 = 3,000 [A]<br>Celkem 3 = 3,000 | KUS | 3,000 | 1 349,40 | 4 048,20 |
| 6 | 11221 | ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M<br>vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem vč. poplatku za skládku.<br>v místech stávajících propustků 2 = 2,000 [A]<br>Celkem 2 = 2,000 | KUS | 2,000 | 996,62 | 1 993,24 |
| 7 | 11241 | ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ<br>Prořez větví pro zajištění průjezdního profilu strojů a vozidel, vč. odvozu a likvidace zhotovitelem.<br>12 = 12,000 [A]<br>Celkem 12 = 12,000 | KUS | 12,000 | 352,78 | 4 233,36 |
| 8 | 11242 | ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ<br>Prořez větví pro zajištění průjezdního profilu strojů a vozidel, vč. odvozu a likvidace zhotovitelem.<br>8 = 8,000 [A]<br>Celkem 8 = 8,000 | KUS | 8,000 | 705,57 | 5 644,56 |
| 9 | 113438 | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM<br>Vybourání napojení, vjezdy, sjezdy, napojení, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1.<br>"odměřeno:"<br>sjezdy,vjezdy,křižovatky, zpevněná krajnice, napojení do 2m:(((218,68+240)*0,1*0,1)+((25+5)*0,1*0,1))/2 = 2,443 [A]<br>Celkem 2,443 = 2,443 | M3 | 2,443 | 629,04 | 1 536,74 |
| 10 | 1137 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH | M3 | 60,000 | 1 094,66 | 65 679,60 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[01]/[SO 102] - Komunikace**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Vyfrézovaný materiál (přebytek nepoužitý na stavbě) bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy a uložení, viz smlouva o provedení stavby. Vyhláškou č. 283/2023 Sb., je asfaltový recyklát vzorkován. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby TDS nebo investorem. Frézování krytu a podkladu.<br>Vyfrézovaný materiál, bude povinně odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby a tlouštěk předchozích vrstev TDS nebo investorem.<br>S ohledem na napojení přilehlých nemovitostí ke komunikaci, stávající materiálovou skladbu a tloušťky asfaltobetonových vrstev při frézování, lze na základě tohoto posouzení přistoupit ke snížení tlouštěk frézování asfaltobetonu zejména v extravilánu a tím k finálnímu zesílení asfaltobetonového souvrství<br>`odměřeno, odpočet mostní objekty a úseky intravilánem: 10*5*15*0,08 = 60,000 [A]<br>Celkem 60 = 60,000 | | | | |
| 11 | 11372A | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY<br>Frézování/rozfrézování krytu vozovky v tl. do 80 mm, rozpojení AC krytu a z PM a asfaltobetonu s ponecháním na místě stavby (staveništní doprava pro uložení na mezideponii a zpětnéuložení do konstrukce v rámci recyklace) v rámci navazující recyklace za studena a zpevněná krajnic.Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDS a dle parametrů-materiálové skladby vozovky blíže určené při frézování. V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. Asfaltový recyklát dle vyhl.č.283/2023 Sb.zařazen do ZAS-T1, T2.<br>Vyfrézovaný materiál bude v poměru s přidaným kamenivem a R-mat zapracovaný do výškové úpravy propadlých okrajů vozovky v uvedeném staničení, dále k reprofilaci vozovky při recyklaci.<br>Vzhledem k úpravě nivelety v intravilánu bude nutný přesun vyfrézovaného materiálu na mezideponii pro zpětné následné využití v rámci recyklace za studena.<br>odměřeno, odpočet mostní objekty a úseky intravilánem: (12173*0,08)-(10*5*15*0,08) = 913,840 [A]<br>Celkem 913,84 = 913,840 | M3 | 913,840 | 441,04 | 403 039,99 |
| 12 | 12273 | ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I<br>P019 4,5*0,85*0,45 = 1,721 [F]<br>P020 4*0,85*0,45 = 1,530 [G]<br>P024 (5,5+3)*1*0,45 = 3,825 [H]<br>P025 4,5*0,85*0,45*2 = 3,443 [I]<br>P033 4,5*0,85*0,45 = 1,721 [J]<br>P021 3,5*1*0,55 = 1,925 [N]<br>P022 4*0,55*1*2 = 4,400 [O]<br>Mezisoučet 18.565000 = 18,565 [P]<br>Celkem 18,565 = 18,565 | M3 | 18,565 | 818,69 | 15 198,98 |
| 13 | 12373 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I<br>úprava nivelety a případné odstranění přebytku a nevhodného materiálu, na příkaz TDS, vč. odvozu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.2. | M3 | 523,450 | 190,64 | 99 790,51 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[01]/[SO 102] - Komunikace**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | vozovka (12173*0,05)-(10*15*5,68*0,1) = 523,450 [A]<br>Celkem 523,45 = 523,450 | | | | |
| 14 | 12910 | ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU<br>Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2.<br>odměřeno: (12173)*0,003 = 36,519 [A]<br>Celkem 36,519 = 36,519 | M3 | 36,519 | 107,15 | 3 913,01 |
| 15 | 12920 | ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU<br>Seříznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2.<br>odměřeno: (2191*0,1*0,5*2)-(218,58*0,1*0,5/2)-(240,6*0,5*0,1/2) = 207,621 [A]<br>Celkem 207,621 = 207,621 | M3 | 207,621 | 844,03 | 175 238,35 |
| 16 | 12931 | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M<br>Čištění otevřených příkopů a rigolů, obnova tvaru, profilu a hloubky, vč. odovzu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.2.<br>odměřeno levostranný příkop/rigol pravostranný příkopa rigol: 1401 = 1401,000 [B]<br>odměřeno úravostranný přkop/rigol levostranný příkopa rigol: 1805 = 1805,000 [A]<br>Mezisoučet 3206.000000 = 3206,000 [C]<br>Celkem 3206 = 3 206,000 | M | 3 206,000 | 102,34 | 328 102,04 |
| 17 | 12940 | ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ<br>Čištění potrubí v zatrubněném příkopu a hospodářských sjezdech, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2.<br>P028 14*1*0,15 = 2,100 [A]<br>P029 9,5*1,6*0,15 = 2,280 [B]<br>P030 6,3*2*0,15 = 1,890 [C]<br>Mezisoučet 6.270000 = 6,270 [D]<br>Celkem 6,27 = 6,270 | M3 | 6,270 | 1 060,49 | 6 649,27 |
| 18 | 12980.1 | ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ<br>Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2.<br>čištění vtokových objektů horských vpustí - propustků<br>3 = 3,000 [A]<br>Celkem 3 = 3,000 | KUS | 3,000 | 402,00 | 1 206,00 |
| 19 | 129945 | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM<br>Čištění potrubí v zatrubněném příkopu a hospodářských sjezdech, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. | M | 121,170 | 278,56 | 33 753,12 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[01]/[SO 102] - Komunikace**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | čištění potrubí ve vjezdech odměřeno, předpoklad, zatrubněné vjezdy:(218,68+240)/2/2 = 114,670 [A]<br>P021 6,5 = 6,500 [B]<br>Mezisoučet 121.170000 = 121,170 [C]<br>Celkem 121,17 = 121,170 | | | | |
| 20 | 129946 | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM<br>Čištění potrubí v zatrubněném příkopu a hospodářských sjezdech, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2.<br>"čištení stávajících trubních propustků "<br>P034 33 = 33,000 [D]<br>Mezisoučet 33.000000 = 33,000 [B]<br>Celkem 33 = 33,000 | M | 33,000 | 343,99 | 11 351,67 |
| 21 | 129957 | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM<br>Čištění potrubí v zatrubněném příkopu a hospodářských sjezdech, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2.<br>"čištení stávajících trubních propustků "<br>P019 10 = 10,000 [G]<br>P020 10,5 = 10,500 [H]<br>P022 6 = 6,000 [I]<br>P023 7,30 = 7,300 [J]<br>P024 8 = 8,000 [K]<br>P025 8 = 8,000 [L]<br>Mezisoučet 49.800000 = 49,800 [B]<br>Celkem 49,8 = 49,800 | M | 49,800 | 396,93 | 19 767,11 |
| 22 | 129958 | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM<br>Čištění potrubí propustku, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2.<br>"čištení stávajících trubních propustků "<br>P026 13 = 13,000 [F]<br>P027 17 = 17,000 [G]<br>P031 10 = 10,000 [H]<br>Mezisoučet 40.000000 = 40,000 [B]<br>Celkem 40 = 40,000 | M | 40,000 | 465,42 | 18 616,80 |
| 23 | 12996 | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM<br>Čištění potrubí propustku, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. | M | 20,000 | 482,55 | 9 651,00 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[01]/[SO 102] - Komunikace**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "čištení stávajících trubních propustků "<br>P032 20 = 20,000 [B]<br>Celkem 20 = 20,000 | | | | |
| 24 | 12998 | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1600MM<br>Čištění potrubí propustku, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2.<br>"čištení stávajících trubních propustků "<br>P029 9,5 = 9,500 [B]<br>Celkem 9,5 = 9,500 | M | 9,500 | 718,82 | 6 828,79 |
| 25 | 13273 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>zemní práce pro nadezděná zdi, obnažení rubu zdi, vč. odvozu 1/2 na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.2.<br>od p.p.č.21/21 k bus zastávce km 3.974 46*1,2*1 = 55,200 [A]<br>Celkem 55,2 = 55,200 | M3 | 55,200 | 626,14 | 34 562,93 |
| 26 | 17411 | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>z položky 13273 a 12283<br>zásypy kolem čel propustků 47,236/2/2 = 11,809 [A]<br>od p.p.č.21/21 k bus zastávce km 3.974 55,2/2 = 27,600 [B]<br>Mezisoučet 39.409000 = 39,409 [C]<br>Celkem 39,409 = 39,409 | M3 | 39,409 | 349,56 | 13 775,81 |
| 27 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>Zásypy rubu čel propustu, svahy, kužely, po opravě propustku<br>zásypy kolem čel propustků 47,236/2/2 = 11,809 [A]<br>od p.p.č.21/21 k bus zastávce km 3.974 55,2/2 = 27,600 [B]<br>Mezisoučet 39.409000 = 39,409 [C]<br>Celkem 39,409 = 39,409 | M3 | 39,409 | 1 205,82 | 47 520,16 |
| 28 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br>Reprofilace, urovnání, zhutnění po recyklaci vozovky.<br>vozovka při úpravě nivelety, odkopy, na příkaz TDS 12173 = 12173,000 [A]<br>Celkem 12173 = 12 173,000 | M2 | 12 173,000 | 1,93 | 23 493,89 |
| 29 | 18214 | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M<br>Úprava terénu v místě propustu, úprava za okrajem vozovky<br>úprava kolem propustů, čela:10*100 = 1000,000 [A]<br>Celkem 1000 = 1 000,000 | M2 | 1 000,000 | 9,67 | 9 670,00 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[01]/[SO 102] - Komunikace**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **5 Komunikace** | | | | | | **10 163 832,04** |
| 32 | 56330 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>ŠD 0/45 v místě sanací krajů vozovky a konstrukce vozovky a propadlých míst, Poměr 60(ŠD):40(Rmat)<br>Předpokládané množství.<br>Rozpojení souvrství v rámci recyklace za studena<br>odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech, odhad 25%plochy:((12173)-(10*15*5,86)) *0,1*25/100*1,5 = 423,525 [A]<br>Celkem 423,525 = 423,525 | M3 | 423,525 | 407,38 | 172 535,61 |
| 33 | 56360 | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU<br>Rmat v místě sanací krajů vozovky, Poměr 60(ŠD):40(Rmat)<br>Předpokládané množství, dodání, montáže zhotovitelem vč. dopavy na stavbu a uložení do konstrukce, při nedostatku vyfrézovaného materiálu.<br>Předpokladpoužití vyfrézovaného materiálu z položky 11372A.<br>odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech, odhad 25%plochy: odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech, odhad 25%plochy:((12173)-(28*15*5,86))*0,1*25/100 = 242,795 [A]<br>Mezisoučet 242.795000 = 242,795 [C]<br>Celkem 242,795 = 242,795 | M3 | 242,795 | 175,42 | 42 591,10 |
| 34 | 567504 | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ<br>RS 0/45 CA tl.180mm vč požadované reprofilace a vč dovozu chybějícího materiálu v překopech z meziskládky<br>součástí položky je vyhotovení receptury a předložení ke schválení objednateli<br>součástí receptury musí být pojivo cement a asfaltová emulze, vč. dodání a aplikace pojiva komplet<br>`odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech: `((9530)-((`odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech, odhad 25%plochy: (12173*0,18)-(10*15*5,86*0,18) = 2032,920 [A]<br>Celkem 2032,92 = 2 032,920 | M3 | 2 032,920 | 1 740,36 | 3 538 012,65 |
| 35 | 56960 | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU<br>pro obnovu nezpevněné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů z recyklovaného materiálu, napojení<br>položka zahrnuje dodání materiálu zohotovitelem vč. dopravy a uložení na stavbě do konstrukce a zhutnění<br>krajnice odměřeno: (2191*0,5*0,1*2)-(28*0,5*15*0,1*2)-(218,58*0,1*0,5/2)-(240*0,5*0,1/2) = 165,636 [A]<br>vjezdy (218,58)*2*0,1/2 = 21,858 [B]<br>Mezisoučet 187.494000 = 187,494 [C]<br>Celkem 187,494 = 187,494 | M3 | 187,494 | 631,36 | 118 376,21 |
| 36 | 572123 | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>Infiltrační postřik asf.emulze, PI-E 1,00 kg/m2, ČSN 736129<br>vozovka odměřeno:((12173)-(10*15*5,68)) = 11321,000 [A]<br>Celkem 11321 = 11 321,000 | M2 | 11 321,000 | 1,00 | 11 321,00 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[01]/[SO 102] - Komunikace**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 572214 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Spojovací postřik asf.emulze, PS-E 0,50 kg/m2, ČSN 736129<br>vozovka (12173) = 12173,000 [A]<br>propustky 10*15*5,68 = 852,000 [B]<br>Mezisoučet 13025.000000 = 13025,000 [C]<br>Celkem 13025 = 13 025,000 | M2 | 13 025,000 | 14,96 | 194 854,00 |
| 38 | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM<br>ACO 11+ 50/70<br>vozovka 12173 = 12173,000 [A]<br>Celkem 12173 = 12 173,000 | M2 | 12 173,000 | 232,92 | 2 835 335,16 |
| 39 | 574C46 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM<br>ACL 16+ 50/70<br>vozovka 12173 = 12173,000 [A]<br>Celkem 12173 = 12 173,000 | M2 | 12 173,000 | 265,25 | 3 228 888,25 |
| 40 | 58910 | VÝPLŇ SPAR ASFALTEM<br>V místě napojení a křižovatek s MK, prořízntutá středová spára, prořízntutí (dle způsobu provedení pokládky AC).<br>podélná spára: 2191 = 2191,000 [A]<br>příčné spáry, napojení: (25+5+240+218,68)/2 = 244,340 [B]<br>Mezisoučet 2435.340000 = 2435,340 [C]<br>Celkem 2435,34 = 2 435,340 | M | 2 435,340 | 9,00 | 21 918,06 |
| **8 Potrubí** | | | | | | **34 091,42** |
| 42 | 899121 | MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ<br>mříž s rámem pro vtokový objekt propustku 0,8x0,65m, D400-DN500, nutno vtok očistit a před výrobou zaměřit<br>P019 1 = 1,000 [C]<br>Mezisoučet 1.000000 = 1,000 [D]<br>Celkem 1 = 1,000 | KUS | 1,000 | 25 746,68 | 25 746,68 |
| 43 | 89922 | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ<br>2 = 2,000 [A]<br>Celkem 2 = 2,000 | KUS | 2,000 | 3 023,57 | 6 047,14 |
| 44 | 89923 | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ | KUS | 1,000 | 2 297,60 | 2 297,60 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[01]/[SO 102] - Komunikace**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 = 1,000 [A]<br>Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| | | **9 Ostatní konstrukce a práce** | | | | **2 005 246,45** |
| 45 | 9111A1 | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>Obnova zábradlí na výtokovém čele propustku, protikorozní ochrana pozink<br>Před výrobou zábradlí a po očištění čela nutno nejprve zaměřit<br>Výška zábradlí 1100 mm, ocelového trubkové zábradlí pr.tr.60/4 mm s vodorovnou výplní<br>P019 3,5 = 3,500 [B]<br>P020 3,5 = 3,500 [C]<br>P021 3,5+3,5 = 7,000 [D]<br>P022 3,5+4,5 = 8,000 [E]<br>P024 4,5+2,5 = 7,000 [F]<br>P025 3,5+3,5 = 7,000 [G]<br>P030 5+5 = 10,000 [H]<br>P033 5 = 5,000 [I]<br>P035 5+5 = 10,000 [J]<br>Mezisoučet 61.000000 = 61,000 [A]<br>Celkem 61 = 61,000 | M | 61,000 | 4 375,04 | 266 877,44 |
| 46 | 9113B1 | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ<br>Doplnění ocelového svodidla u propustků , zakončení naběhů do země, sloupky vzdáleny po 2 m.<br>Jednostranné ocelové svodidlo např.JSNH4/H1, sloupky po 2m. Zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem.<br>P027 28+28 = 56,000 [B]<br>P028 28+28 = 56,000 [C]<br>P029 20+28 = 48,000 [D]<br>P033;p.p.č.44 km 4.324;k P030 60+65 = 125,000 [E]<br>Mezisoučet 285.000000 = 285,000 [A]<br>Celkem 285 = 285,000 | M | 285,000 | 2 060,20 | 587 157,00 |
| 47 | 9113B3 | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Položka obsahuje odvoz na skládku určenou zhotovitelem a uložení.<br>P029 36 = 36,000 [A]<br>Celkem 36 = 36,000 | M | 36,000 | 405,10 | 14 583,60 |
| 48 | 9117C1 | SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>na římse zdi, PKO pozink + vrchní nátěr RAL 7011 | M | 16,000 | 12 963,08 | 207 409,28 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[01]/[SO 102] - Komunikace**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | P029 16 = 16,000 [A]<br>Celkem 16 = 16,000 | | | | |
| 49 | 91228 | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br>Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDS Doplnění chybějících/obnovených směrových sloupků.<br>Z11a, Z11b – komunikace:cca 100 ks<br>Z11g – vjezdy, sjezdy na komunikaci: cca (24+13)*2= 72ks<br>Z11 c, Z11d – označení mostních objektů:cca 10*4=40 ks<br>100+72+40 = 212,000 [A]<br>Celkem 212 = 212,000 | KUS | 212,000 | 486,12 | 103 057,44 |
| 50 | 915111 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>Vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě vč. napojení na předešlou úpravu na příkaz TDS<br>V4:(2220)*0,125*2 = 555,000 [A]<br>Celkem 555 = 555,000 | M2 | 555,000 | 231,48 | 128 471,40 |
| 51 | 915221 | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA<br>Vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě plastu vč. napojení na předešlou úpravu na příkaz TDS<br>V4:(2220)*0,125*2 = 555,000 [A]<br>Celkem 555 = 555,000 | M2 | 555,000 | 439,82 | 244 100,10 |
| 52 | 9181A5 | ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU DO C 30/37<br>P020-stávající betonové čelo, trouba DN 300 cca 3*0,85*0,45m - 1ks<br>P020 1 = 1,000 [A]<br>Celkem 1 = 1,000 | KUS | 1,000 | 30 415,45 | 30 415,45 |
| 53 | 9181B5 | ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 30/37<br>P033-stávající betonové čelo, trouba DN 500 cca 3,5*0,85*0,45m - 1ks<br>P033 1 = 1,000 [A]<br>Celkem 1 = 1,000 | KUS | 1,000 | 39 489,63 | 39 489,63 |
| 54 | 9181D5 | ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37<br>P019-stávající betonové čelo, trouba DN 500 cca 2,5*0,85*0,45m - 1ks<br>P024-stávající betonové čelo, trouba DN 500 cca 4,5*1,00*0,45m - 1ks; 2,5*1*0,45m - 1ks<br>P025-stávající betonové čelo, trouba DN 500 cca 3,5*0,85*0,45m - 2ks | KUS | 5,000 | 50 183,30 | 250 916,50 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[01]/[SO 102] - Komunikace**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | P019 1 = 1,000 [F]<br>P024 2 = 2,000 [G]<br>P025 2 = 2,000 [H]<br>Mezisoučet 5.000000 = 5,000 [A]<br>Celkem 5 = 5,000 | | | | |
| 55 | 918512.1 | ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC<br>čela propustu z kamene na původní kamennný základ<br>P021 2,5*0,85*0,55*2 = 2,338 [E]<br>P022 3*0,85*0,55*2 = 2,805 [F]<br>Mezisoučet 5.143000 = 5,143 [A]<br>Celkem 5,143 = 5,143 | M3 | 5,143 | 18 841,35 | 96 901,06 |
| 57 | 919112 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM<br>Řezání na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě napojení a křižovatek s MK, prořízntutá středová spára, prořízntutí (dle způsobu provedení pokládky AC).<br>podélná spára: 2191 = 2191,000 [A]<br>příčné spáry, napojení: (25+5+240+218,68)/2 = 244,340 [B]<br>Mezisoučet 2435.340000 = 2435,340 [C]<br>Celkem 2435,34 = 2 435,340 | M | 2 435,340 | 2,00 | 4 870,68 |
| 58 | 93842 | OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE<br>Očištění stávajících konstrukcí propustku, zdi z kamene (čela, vtokové jímky, zdi), vč. odvozu na skládku a uložení, vč.poplatku za skládku určenou zhotovitelem.<br>P021 (2,5*1)+(2,5*0,55) = 3,875 [B]<br>P022 (3*0,85*2)+(3*0,55*2) = 8,400 [C]<br>Mezisoučet 12.275000 = 12,275 [A]<br>Celkem 12,275 = 12,275 | M2 | 12,275 | 169,74 | 2 083,56 |
| 59 | 93852 | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE<br>vč. odvozu na skládku a uložení, vč.poplatku za skládku určenou zhotovitelem.<br>P019 (2,5*0,85)+(2,5*0,45) = 3,250 [F]<br>P020 (3*0,85)+(3*0,45) = 3,900 [G]<br>P024 (4,5*1)+(3*1)+(4,5*0,45)+(3*0,45) = 10,875 [H]<br>P025 (3,5*0,85*2)+(3,5*0,45*2) = 9,100 [I]<br>P033 (3,5*0,85)+(3,5*0,45) = 4,550 [J]<br>Mezisoučet 31.675000 = 31,675 [A]<br>Celkem 31,675 = 31,675 | M2 | 31,675 | 169,74 | 5 376,51 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[01]/[SO 102] - Komunikace**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 96613 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC<br>Bourání pro obnovu stávajících čel a vtokových objektů propustku, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.3.<br>P021 2,5*1*0,55 = 1,375 [D]<br>P022 3*0,55*0,85*2 = 2,805 [E]<br>Mezisoučet 4.180000 = 4,180 [A]<br>Celkem 4,18 = 4,180 | M3 | 4,180 | 404,13 | 1 689,26 |
| 61 | 96615 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU<br>Bourání pro obnovu původního čela, eventuelně vtokové jímky z betonu, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.3.<br>P019 2,5*0,85*0,45 = 0,956 [F]<br>P020 3*0,85*0,45 = 1,148 [G]<br>P024 (4,5+3)*1*0,45 = 3,375 [H]<br>P025 3,5*0,85*0,45*2 = 2,678 [I]<br>P033 3,5*0,85*0,45 = 1,339 [J]<br>Mezisoučet 9.496000 = 9,496 [A]<br>Celkem 9,496 = 9,496 | M3 | 9,496 | 2 300,71 | 21 847,54 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_018 - Silnice III/2836 Bítouchov - Holenice**

Objekt: **02 - Opěrná zeď**

Rozpočet: **[02]/[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | 541 197,51 Kč |
| **Celková cena:** | 541 197,51 Kč |
| **DPH:** | 113 651,48 Kč |
| **Cena s DPH:** | 654 848,99 Kč |

**Vypracoval zadání:**

**Datum zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[02]/[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady** | | | | | | **541 197,51** |
| **0 Všeobecné konstrukce a práce** | | | | | | **541 197,51** |
| 1 | 02730 | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br>ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]<br>Celkem 1 = 1,000 | KPL | 1,000 | 6 633,72 | 6 633,72 |
| 2 | 02811 | PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU<br>Doplňující inženýrsko geologický průzkum - posouzení zastiženého podloží při vrtání a posouzení základových spár.<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]<br>Celkem 1 = 1,000 | KPL | 1,000 | 5 787,09 | 5 787,09 |
| 3 | 02821.1 | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU<br>Archeologický dohled (provizorní cena 10 000,- Kč - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.<br>(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.)<br>10000 = 10000,000 [A]<br>Celkové množství 10000.000000 = 10000,000 [B]<br>Celkem 10000 = 10 000,000 | KČ | 10 000,000 | 1,00 | 10 000,00 |
| 4 | 02821.2 | PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU | KČ | 10 000,000 | 1,00 | 10 000,00 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[02]/[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 10 000,- Kč - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.<br>(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.)<br>10000 = 10000,000 [A]<br>Celkové množství 10000.000000 = 10000,000 [B]<br>Celkem 10000 = 10 000,000 | | | | |
| 5 | 02910.1 | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ<br>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.<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]<br>Celkem 1 = 1,000 | KPL | 1,000 | 23 148,36 | 23 148,36 |
| 6 | 02910.2 | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ<br>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy.<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]<br>Celkem 1 = 1,000 | KPL | 1,000 | 23 148,36 | 23 148,36 |
| 7 | 02943 | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS<br>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (8/2017), vč. dodatku č. 1 (4/2018) a dodatku č. 2 (5/2019). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D). 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.).<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]<br>Celkem 1 = 1,000 | KPL | 1,000 | 307 873,20 | 307 873,20 |
| 8 | 02944 | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ | KPL | 1,000 | 69 445,08 | 69 445,08 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[02]/[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Dokumentace skutečného provedení stavby 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 (2 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).<br>Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/.<br>Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zapracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL https://dmvs.cuzk.cz/portal. O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/.<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]<br>Celkem 1 = 1,000 | | | | |
| 9 | 02945 | OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN<br>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora.<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]<br>Celkem 1 = 1,000 | KPL | 1,000 | 34 722,54 | 34 722,54 |
| 10 | 02950 | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY<br>havarijní a povodňový plán, dle požadavků org. státní správy včetně zajištění jejich schválení<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]<br>Celkem 1 = 1,000 | KPL | 1,000 | 3 472,25 | 3 472,25 |
| 11 | 03100 | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ | KPL | 1,000 | 46 966,91 | 46 966,91 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[02]/[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Náklady na umístění stavby:<br>Technická specifikace - kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.<br>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.<br>Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]<br>Celkem 1 = 1,000 | | | | |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_018 - Silnice III/2836 Bítouchov - Holenice**

Objekt: **02 - Opěrná zeď**

Rozpočet: **[02]/[SO 180] - Dopravně inženýrská opatření**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | 1,00 Kč |
| **Celková cena:** | 1,00 Kč |
| **DPH:** | 0,21 Kč |
| **Cena s DPH:** | 1,21 Kč |

**Vypracoval zadání:**

**Datum zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[02]/[SO 180] - Dopravně inženýrská opatření**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SO 180 Dopravně inženýrská opatření** | | | | | | **1,00** |
| **0 Všeobecné konstrukce a práce** | | | | | | **1,00** |
| 1 | 02720 | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br>položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního znační - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafory (světelnou signalizaci), dopravní zařízení (např citybloky, provizorní svodidla všech typů, 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. svodidel u mostů a opěrných zdí. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.<br>1 = 1,000 [A]<br>Celkové množství 1.000000 = 1,000 [B]<br>Celkem 1 = 1,000 | KPL | 1,000 | 1,00 | 1,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_018 - Silnice III/2836 Bítouchov - Holenice**

Objekt: **02 - Opěrná zeď**

Rozpočet: **[02]/[SO 251] - Opěrná zeď v km 6,610**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

| | |
|---|---|
| Cena dle SoD: | 4 273 702,30 Kč |
| **Celková cena:** | 4 273 702,30 Kč |
| **DPH:** | 897 477,48 Kč |
| **Cena s DPH:** | 5 171 179,78 Kč |

**Vypracoval zadání:**

**Datum zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[02]/[SO 251] - Opěrná zeď v km 6,610**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SO 251 Opěrná zeď v km 6,610** | | | | | | **4 273 702,30** |
| **0 Všeobecné konstrukce a práce** | | | | | | **813,43** |
| 1 | 014101.1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>vyzískaná zemina<br>přebytek ornice z pol. 121104 a 125734: 9,972-2,346 = 7,626 [A]<br>hloubení jam z pol. 131738.1: 390,796 = 390,796 [B]<br>zemina z vrtů z pol. 264115: 76,0*3,14*0,3*0,3/4 = 5,369 [C]<br>zemina z vrtů z pol. 264127: 564,0*3,14*0,5*0,5/4 = 110,685 [D]<br>Celkové množství 514.476000 = 514,476 [E]<br>Celkem 514,476 = 514,476 | M3 | 514,476 | 1,00 | 514,48 |
| 2 | 014101.2 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>vyzískaná zemina; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby<br>podloží z pol. 131738.2: 56,25 = 56,250 [A]<br>Celkové množství 56.250000 = 56,250 [B]<br>Celkem 56,25 = 56,250 | M3 | 56,250 | 1,00 | 56,25 |
| 3 | 014102.1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>kamenná suť<br>z pol. 966138: 2,6t/m3: 43,673*2,6 = 113,550 [A]<br>Celkové množství 113.550000 = 113,550 [B]<br>Celkem 113,55 = 113,550 | T | 113,550 | 1,00 | 113,55 |
| 4 | 014102.2 | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>suť z vybouraných betonových konstrukcí<br>z pol. 966158: 2,3t/m3: 31,914*2,3 = 73,402 [A]<br>z pol. 966168: 2,5t/m3: 0,36*2,5 = 0,900 [B]<br>Celkové množství 74.302000 = 74,302 [C]<br>Celkem 74,302 = 74,302 | T | 74,302 | 1,00 | 74,30 |
| 5 | 014112 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf.tmelu<br>z pol. 113328: 1,9t/m3: 15,075*1,9 = 28,643 [A]<br>Celkové množství 28.643000 = 28,643 [B]<br>Celkem 28,643 = 28,643 | T | 28,643 | 1,00 | 28,64 |
| 6 | 014122.1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) | T | 26,100 | 1,00 | 26,10 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[02]/[SO 251] - Opěrná zeď v km 6,610**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asfaltu<br>z pol. 113338: 2,4t/m3: 10,875*2,4 = 26,100 [A]<br>Celkové množství 26.100000 = 26,100 [B]<br>Celkem 26,1 = 26,100 | | | | |
| 7 | 014122.2 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)<br>odpad z demolice st. zatrubnění potoka, předpoklad plastová trouba<br>z pol. 96636: 0,02t/m 5,5*0,02 = 0,110 [A]<br>Celkové množství 0.110000 = 0,110 [B]<br>Celkem 0,11 = 0,110 | T | 0,110 | 1,00 | 0,11 |
| | | **1 Zemní práce** | | | | **671 318,84** |
| 8 | 111204 | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM<br>vč. odvozu a likvidace<br>odhad 100,0 = 100,000 [A]<br>Celkové množství 100.000000 = 100,000 [B]<br>Celkem 100 = 100,000 | M2 | 100,000 | 53,44 | 5 344,00 |
| 9 | 112048 | KÁCENÍ STROMU D KMENE DO 0,3M S ODSTRANENÍM PAREZU, ODVOZ DO 20KM<br>vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br>30 = 30,000 [A]<br>Celkové množství 30.000000 = 30,000 [B]<br>Celkem 30 = 30,000 | KUS | 30,000 | 1 017,19 | 30 515,70 |
| 10 | 113328 | ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112<br>odečet ploch cad: 60,3*0,25 = 15,075 [A]<br>Celkové množství 15.075000 = 15,075 [B]<br>Celkem 15,075 = 15,075 | M3 | 15,075 | 552,22 | 8 324,72 |
| 11 | 113338 | ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122.1 | M3 | 10,875 | 590,91 | 6 426,15 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[02]/[SO 251] - Opěrná zeď v km 6,610**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "odečet ploch cad: "<br>pod vozovkou: 72,5*0,15 = 10,875 [A]<br>Celkové množství 10.875000 = 10,875 [C]<br>Celkem 10,875 = 10,875 | | | | |
| 12 | 11525 | PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M<br>DN 600mm, vč.usměrnění toku do potrubí, hrazení, těsnění apod.; vč. příp. úpravy a překládky dle konkrétního st. postupu, vč. následné likvidace<br>41,0 = 41,000 [A]<br>Celkové množství 41.000000 = 41,000 [B]<br>Celkem 41 = 41,000 | M | 41,000 | 487,93 | 20 005,13 |
| 13 | 121104 | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM<br>vč. příp. ochrany proti znehodnocení a ošetřování na meziskládce; bude zpětně použito; přebytek odvezen na skládku určenou zhotovitelem, poplatek v pol. 014101.1<br>odečet ploch cad: 0,15*(3,2+7,3)+0,15*1,41*(7,6+32,1) = 9,972 [A]<br>Celkové množství 9.972000 = 9,972 [B]<br>Celkem 9,972 = 9,972 | M3 | 9,972 | 348,19 | 3 472,15 |
| 14 | 125734 | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM<br>z meziskládky<br>ornice na zpětné ohumusování z pol. 18221 a 18231: 0,1*(17,061+6,4) = 2,346 [A]<br>Celkové množství 2.346000 = 2,346 [B]<br>Celkem 2,346 = 2,346 | M3 | 2,346 | 155,72 | 365,32 |
| 15 | 131738.1 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>vč. čerpacích jímek, jejich zřízení a odstranění; vč.odvozu a uložení výkopku na skládku určenou zhotovitelem; poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1<br>"odečty ploch cad "<br>pro zeď: 10,1*1,0+(10,1+9,8)/2*5,0+(9,8+10,7)/2*5,0+(10,7+9,4)/2*5,0+(9,4+14,2)/2*5,0+(14,2+10,0)/2*5,0+(5,0+14,5)/2*5,0+14,5*2,6+14,5*2,3/2 = 383,975 [A]<br>pro zához mimo výkop: (3,2+13,6)/2*0,4 = 3,360 [B]<br>pro dlažby ve svahu mimo výkop: 4,4*1,41*0,3 = 1,861 [C]<br>práh dlažby mimo výkop: 0,5*0,8*4,0 = 1,600 [D]<br>Celkové množství 390.796000 = 390,796 [F]<br>Celkem 390,796 = 390,796 | M3 | 390,796 | 855,93 | 334 494,02 |
| 16 | 131738.2 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>výkop pro sanaci podloží; vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby na základě posouzení stavu podloží nezávislým geologem | M3 | 56,250 | 869,38 | 48 902,63 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[02]/[SO 251] - Opěrná zeď v km 6,610**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | "odečet ploch cad "<br>zeď: 112,5*0,5 = 56,250 [A]<br>Celkové množství 56.250000 = 56,250 [C]<br>Celkem 56,25 = 56,250 | | | | |
| 17 | 17180 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, hutnění dle TZ po vrstvách max. 300mm<br>"odečet ploch cad: "<br>svahový kužel: (9,9+8,7)/2*3,9 = 36,270 [A]<br>Celkové množství 36.270000 = 36,270 [C]<br>Celkem 36,27 = 36,270 | M3 | 36,270 | 296,91 | 10 768,93 |
| 18 | 17481 | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>ŠDa 0/63; hutnění dle TZ; vč. zkoušek hutnění, splnění požadavků na aktivní zónu dle TZ<br>"odečet ploch cad "<br>rub zdi pod drenáží: 36,8*1,3 = 47,840 [A]<br>rub zdi nad drenáží: 49,8*1,6 = 79,680 [B]<br>Celkové množství 127.520000 = 127,520 [D]<br>Celkem 127,52 = 127,520 | M3 | 127,520 | 1 487,01 | 189 623,52 |
| 19 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br>vč. zkoušek dle TZ<br>"odečet ploch cad "<br>pod vozovkou mimo výkop: 3,3+28,3 = 31,600 [A]<br>zákl. spára: 112,5 = 112,500 [B]<br>Celkové množství 144.100000 = 144,100 [D]<br>Celkem 144,1 = 144,100 | M2 | 144,100 | 58,63 | 8 448,58 |
| 20 | 18214 | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M<br>povrch mimo zpevnění: 6,4+1,41*(7,9+4,2) = 23,461 [A]<br>Celkové množství 23.461000 = 23,461 [B]<br>Celkem 23,461 = 23,461 | M2 | 23,461 | 71,83 | 1 685,20 |
| 21 | 18221 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M<br>odečty ploch cad: 1,41*(7,9+4,2) = 17,061 [A]<br>Celkové množství 17.061000 = 17,061 [B]<br>Celkem 17,061 = 17,061 | M2 | 17,061 | 87,05 | 1 485,16 |
| 22 | 18231 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M | M2 | 6,400 | 58,03 | 371,39 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[02]/[SO 251] - Opěrná zeď v km 6,610**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | vč. dopravy z meziskládky do 5km<br>odečty ploch cad: 6,4 = 6,400 [A]<br>Celkové množství 6.400000 = 6,400 [B]<br>Celkem 6,4 = 6,400 | | | | |
| 23 | 18242 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI<br>vč. zalití a ošetřování<br>z pol. 18221 a 18231: 17,061+6,4 = 23,461 [A]<br>Celkové množství 23.461000 = 23,461 [B]<br>Celkem 23,461 = 23,461 | M2 | 23,461 | 46,30 | 1 086,24 |
| **2 Základy** | | | | | | **118 448,07** |
| 24 | 22694 | ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ<br>záporové pažení z HEB, ocel S355; vč. úpravy pro odstranění, vč. zabetonování paty z C 25/30; kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD<br>zápory HEB 280 (103kg/m): 47*12,0*103,0/1000 = 58,092 [A]<br>zápory IPE 100 (8,1kg/m): 19*4,0*8,1/1000 = 0,616 [B]<br>Celkové množství 58.708000 = 58,708 [C]<br>Celkem 58,708 = 58,708 | T | 58,708 | 1,00 | 58,71 |
| 25 | 22695A | VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)<br>dodávka, montáž, demontáž, likvidace<br>odečet plochy cad: (2,45+32,7)*5,2+2,5*(5,2+1,0)/2+2,0*13,4 = 217,330 [A]<br>Celkové množství 217.330000 = 217,330 [B]<br>Celkem 217,33 = 217,330 | M2 | 217,330 | 1,00 | 217,33 |
| 26 | 264115 | VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM<br>pro záporové pažení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1<br>19*4,0 = 76,000 [A]<br>Celkové množství 76.000000 = 76,000 [B]<br>Celkem 76 = 76,000 | M | 76,000 | 1,00 | 76,00 |
| 27 | 264127 | VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 500MM<br>pro záporové pažení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1<br>47*12,0 = 564,000 [A]<br>Celkové množství 564.000000 = 564,000 [B]<br>Celkem 564 = 564,000 | M | 564,000 | 1,00 | 564,00 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[02]/[SO 251] - Opěrná zeď v km 6,610**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 27152 | POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br>ŠDa 0/125, hutněný polštář, vč. zkoušek hutnění; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI<br>z pol. 131738.2: 56,25 = 56,250 [A]<br>Celkové množství 56.250000 = 56,250 [B]<br>Celkem 56,25 = 56,250 | M3 | 56,250 | 1 611,30 | 90 635,63 |
| 29 | 28997 | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN<br>geotextilie min. 300g/m2<br>pod a nad těsnící geomembránu: z pol. 28999: 2*53,35 = 106,700 [A]<br>Celkové množství 106.700000 = 106,700 [B]<br>Celkem 106,7 = 106,700 | M2 | 106,700 | 38,49 | 4 106,88 |
| 30 | 28999 | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE<br>těsnící vrstva za rubem zdi; hydroizolační polymerní geomembrána s min. pevností 20 kN/m a tažností 20% v obou směrech<br>1,1*48,5 = 53,350 [A]<br>Celkové množství 53.350000 = 53,350 [B]<br>Celkem 53,35 = 53,350 | M2 | 53,350 | 427,17 | 22 789,52 |
| | | **3 Svislé konstrukce** | | | | **2 342 237,20** |
| 31 | 31717.R | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ RÍMSY<br>vč. rozměření, vrtání, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepení<br>31 = 31,000 [A]<br>Celkové množství 31.000000 = 31,000 [B]<br>Celkem 31 = 31,000 | KUS | 31,000 | 1 504,64 | 46 643,84 |
| 32 | 317325 | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)<br>C30/37-XC4,XD3,XF4 vč.bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, vynačení letopočtu otiskem šablony, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18<br>odečet plochy cad: 0,29*(11,9+18,4)-2*0,15*0,6 = 8,607 [A]<br>Celkové množství 8.607000 = 8,607 [B]<br>Celkem 8,607 = 8,607 | M3 | 8,607 | 18 557,17 | 159 721,56 |
| 33 | 317365 | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B<br>z pol. 317325: 0,140*8,607 = 1,205 [A]<br>Celkové množství 1.205000 = 1,205 [B]<br>Celkem 1,205 = 1,205 | T | 1,205 | 8 394,88 | 10 115,83 |
| 34 | 327325 | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 | M3 | 157,390 | 12 498,90 | 1 967 201,87 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[02]/[SO 251] - Opěrná zeď v km 6,610**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | C 30/37 XA1/XD3/XF3; vč.bednění, výplně a těsnění spár, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18<br>odečet plochy cad: (0,9+1,16)/2*2,6*(11,5+19,4)+93,3*0,8 = 157,390 [A]<br>Celkové množství 157.390000 = 157,390 [B]<br>Celkem 157,39 = 157,390 | | | | |
| 35 | 327365 | VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B<br>z pol. 327324: 0,120*157,390 = 18,887 [A]<br>Celkové množství 18.887000 = 18,887 [B]<br>Celkem 18,887 = 18,887 | T | 18,887 | 8 394,88 | 158 554,10 |
| | | **4 Vodorovné konstrukce** | | | | **627 022,25** |
| 36 | 451312 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>C 12/15-X0<br>"odečty ploch cad "<br>podkladní beton: 112,5*0,1+0,09*3,6 = 11,574 [A]<br>výplňový beton: rub: 0,73*11,7+0,46*19,4 = 17,465 [B]<br>líc: 0,55*12,3+0,76*17,7 = 20,217 [C]<br>boky: 0,97*3,9+0,85*3,88 = 7,081 [D]<br>Celkové množství 56.337000 = 56,337 [F]<br>Celkem 56,337 = 56,337 | M3 | 56,337 | 5 542,56 | 312 251,20 |
| 37 | 451314 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>C 25/30-XF3<br>"odečty ploch cad: "<br>pod drenáž za zdí: 39,8*0,3 = 11,940 [A]<br>práh dlažby: 0,5*0,8*7,7 = 3,080 [B]<br>Celkové množství 15.020000 = 15,020 [D]<br>Celkem 15,02 = 15,020 | M3 | 15,020 | 4 749,30 | 71 334,49 |
| 38 | 45157 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>tříděný štěrkopísek<br>ŠP pod těsnící vrstvou za rubem zdi; z pol. 28999: 48,5*0,15 = 7,275 [A]<br>Celkové množství 7.275000 = 7,275 [B]<br>Celkem 7,275 = 7,275 | M3 | 7,275 | 1 931,67 | 14 052,90 |
| 39 | 45160 | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU | M3 | 2,777 | 3 330,26 | 9 248,13 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[02]/[SO 251] - Opěrná zeď v km 6,610**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | MCB-12 dle TKP18<br>"odečet ploch cad: "<br>obsyp drenáže za rubem zdi: 0,3*0,3*30,85 = 2,777 [A]<br>Celkové množství 2.777000 = 2,777 [C]<br>Celkem 2,777 = 2,777 | | | | |
| 40 | 46251 | ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE<br>liberecká žula, rozměr kamene 300mm, srovnaný zához dle TZ<br>"odečet ploch cad "<br>mimo výkop: 0,4*(8,8+24,1) = 13,160 [A]<br>v místě výkopu: 1,7*1,9+(1,7+1,6)/2*5,0+(1,6+1,4)/2*5,0+(1,4+1,65)/2*5,0+(1,65+1,7)/2*5,0+(1,7+1,2)/2*5,0+1,2*2,6 = 45,350 [B]<br>Celkové množství 58.510000 = 58,510 [D]<br>Celkem 58,51 = 58,510 | M3 | 58,510 | 2 286,69 | 133 794,23 |
| 41 | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>kamenná dlažba - liberecká žula - do betonového lože C16/20n XF1, spárování MC25-MX4<br>"odečty ploch cad "<br>kámen 200mm+beton 100mm: 3,7*0,3+17,7*1,41*0,3 = 8,597 [B]<br>Celkové množství 8.597000 = 8,597 [C]<br>Celkem 8,597 = 8,597 | M3 | 8,597 | 10 043,19 | 86 341,30 |
| **5 Komunikace** | | | | | | **131 330,30** |
| 42 | 56330.1 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>ŠDa 0/63, vč. zkoušek hutnění<br>odečty ploch cad: 96,5*0,18 = 17,370 [A]<br>Celkové množství 17.370000 = 17,370 [B]<br>Celkem 17,37 = 17,370 | M3 | 17,370 | 1 959,85 | 34 042,59 |
| 43 | 56330.2 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění<br>odečty ploch cad: 109,2*0,2 = 21,840 [A]<br>Celkové množství 21.840000 = 21,840 [B]<br>Celkem 21,84 = 21,840 | M3 | 21,840 | 1 725,94 | 37 694,53 |
| 44 | 56960 | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU<br>vč. hutnění | M3 | 0,765 | 631,36 | 482,99 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[02]/[SO 251] - Opěrná zeď v km 6,610**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | odečet plochy cad: 0,15*(2,9+2,2) = 0,765 [A]<br>Celkové množství 0.765000 = 0,765 [B]<br>Celkem 0,765 = 0,765 | | | | |
| 45 | 572123 | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>PI-E, 1,0 kg/m2<br>pod ACP, z pol. 574E46: 114,5 = 114,500 [A]<br>Celkové množství 114.500000 = 114,500 [B]<br>Celkem 114,5 = 114,500 | M2 | 114,500 | 37,03 | 4 239,94 |
| 46 | 572213 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>PS-E, 0,5kg/m2<br>pod geomříž: z pol. 57475: 83,4 = 83,400 [A]<br>Celkové množství 83.400000 = 83,400 [B]<br>Celkem 83,4 = 83,400 | M2 | 83,400 | 14,96 | 1 247,66 |
| 47 | 57475 | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY<br>výztužný prvek do asf. krytu - sklovláknitý pletený geokompozit dle ČSN EN ISO 10319 a TP 115; pevnost v tahu 100/100 kN/m, oka 25x25 mm<br>odečet plochy cad: 41,7*2,0 = 83,400 [A]<br>Celkové množství 83.400000 = 83,400 [B]<br>Celkem 83,4 = 83,400 | M2 | 83,400 | 234,09 | 19 523,11 |
| 48 | 574E46 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM<br>odečet plochy cad: 114,5 = 114,500 [A]<br>Celkové množství 114.500000 = 114,500 [B]<br>Celkem 114,5 = 114,500 | M2 | 114,500 | 265,25 | 30 371,13 |
| 49 | 58920 | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br>š.15mm, typ N2<br>napojení na stávající vozovku (pouze v případě realizace): 4,3+6,5+6,6 = 17,400 [A]<br>podél římsy a obrubníků: 32,8 = 32,800 [B]<br>Celkové množství 50.200000 = 50,200 [C]<br>Celkem 50,2 = 50,200 | M | 50,200 | 74,27 | 3 728,35 |
| **7 Přidružená stavební výroba** | | | | | | **20 319,64** |
| 50 | 711132 | IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNE STÉKAJÍCÍ VODE ASFALTOVÝMI PÁSY | M2 | 19,720 | 347,23 | 6 847,38 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[02]/[SO 251] - Opěrná zeď v km 6,610**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | překrytí dilatačních spár: (0,5+0,3)*(3,0*4+3,3+3,15+3,2+3,0) = 19,720 [A]<br>Celkové množství 19.720000 = 19,720 [B]<br>Celkem 19,72 = 19,720 | | | | |
| 51 | 711509 | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ<br>hmotn. 600g/m2<br>z pol. 711132: 1,5*19,72 = 29,580 [A]<br>Celkové množství 29.580000 = 29,580 [B]<br>Celkem 29,58 = 29,580 | M2 | 29,580 | 231,48 | 6 847,18 |
| 52 | 78383 | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)<br>typ S4 dle TKP 31<br>římsa: odečet plochy cad: 0,4*(11,9+18,4)+4*0,15 = 12,720 [A]<br>Celkové množství 12.720000 = 12,720 [B]<br>Celkem 12,72 = 12,720 | M2 | 12,720 | 520,84 | 6 625,08 |
| **8 Potrubí** | | | | | | **37 888,33** |
| 53 | 87434.R | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>prostupové prvky HDPE DN 170 DL. 0,95m šedé/černé barvy, pro vyústění odvodnění skrz dřík, vč. příruby 300x300 mm<br>5 = 5,000 [A]<br>Celkové množství 5.000000 = 5,000 [B]<br>Celkem 5 = 5,000 | KUS | 5,000 | 559,97 | 2 799,85 |
| 54 | 87533 | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM<br>rubová drenáž DN150 SN8, vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seříznutí<br>30,85 = 30,850 [A]<br>Celkové množství 30.850000 = 30,850 [B]<br>Celkem 30,85 = 30,850 | M | 30,850 | 1 137,39 | 35 088,48 |
| **9 Ostatní konstrukce a práce** | | | | | | **324 324,24** |
| 55 | 9111B1 | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>mimo římsu, výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotvení do betonových patek z betonu C 25/30 XF3, vč. hloubení a likvidace odpadu, vč. VTD a včetně reflexních proužků<br>2,0 = 2,000 [A]<br>Celkové množství 2.000000 = 2,000 [B]<br>Celkem 2 = 2,000 | M | 2,000 | 5 960,70 | 11 921,40 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[02]/[SO 251] - Opěrná zeď v km 6,610**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | 9112B1 | ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>na římse, výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. VTD a včetně reflexních proužků<br>30,0 = 30,000 [A]<br>Celkové množství 30.000000 = 30,000 [B]<br>Celkem 30 = 30,000 | M | 30,000 | 5 648,20 | 169 446,00 |
| 57 | 91228 | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br>10 = 10,000 [A]<br>Celkové množství 10.000000 = 10,000 [B]<br>Celkem 10 = 10,000 | KUS | 10,000 | 486,12 | 4 861,20 |
| 58 | 917223 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM<br>100/250, vč.dodání, lože C20/25nXF3, krácení, osazení<br>1,5+1,41*3,8 = 6,858 [A]<br>Celkové množství 6.858000 = 6,858 [B]<br>Celkem 6,858 = 6,858 | M | 6,858 | 813,84 | 5 581,31 |
| 59 | 917224 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>150/250, vč.dodání, lože C20/25nXF3, krácení, osazení<br>2,0 = 2,000 [A]<br>Celkové množství 2.000000 = 2,000 [B]<br>Celkem 2 = 2,000 | M | 2,000 | 838,59 | 1 677,18 |
| 60 | 919111 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br>š.15mm, vč. likvidace odpadu<br>z pol. 58920: 50,2 = 50,200 [A]<br>Celkové množství 50.200000 = 50,200 [B]<br>Celkem 50,2 = 50,200 | M | 50,200 | 45,21 | 2 269,54 |
| 61 | 936501 | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ<br>plechový chrlič do vybrání v římse; nerez plech, vč. uchycení a případného zatmelení<br>plech tl. 5mm: 2*1,0*1,0*0,005*7850 = 78,500 [A]<br>Celkové množství 78.500000 = 78,500 [B]<br>Celkem 78,5 = 78,500 | KG | 78,500 | 138,89 | 10 902,87 |
| 62 | 93818 | OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM<br>vč. likvidace odpadu | M2 | 301,100 | 3,72 | 1 120,09 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** **[02]/[SO 251] - Opěrná zeď v km 6,610**

| PČ | Kód | Název | MJ | Množství | JOC | Celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | odečet ploch cad: 301,1 = 301,100 [A]<br>Celkové množství 301.100000 = 301,100 [B]<br>Celkem 301,1 = 301,100 | | | | |
| 63 | 966138 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1<br>"odečty ploch cad: "<br>dříky stávající zdi: 2,65*0,6+(2,65+2,43)/2*5,0+(2,43+1,8)/2*5,0+(1,8+1,65)/2*5,0+1,65*1,5+1,88*4,1 = 43,673 [A]<br>Celkové množství 43.673000 = 43,673 [C]<br>Celkem 43,673 = 43,673 | M3 | 43,673 | 404,13 | 17 649,57 |
| 64 | 966158 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2<br>základ st. zdi: předpoklad: 1,8*0,9*(15,6+4,1) = 31,914 [A]<br>Celkové množství 31.914000 = 31,914 [B]<br>Celkem 31,914 = 31,914 | M3 | 31,914 | 2 679,67 | 85 518,99 |
| 65 | 966168 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM<br>vč.uložení na skládku určenou zhotovitelem, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2<br>zbytky havarovaných žb sloupků: 0,3*0,3*0,8*5 = 0,360 [A]<br>Celkové množství 0.360000 = 0,360 [B]<br>Celkem 0,36 = 0,360 | M3 | 0,360 | 3 891,80 | 1 401,05 |
| 66 | 96636 | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM<br>odstranění st. zatrubnění potoka; vč. odvozu na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014122.2<br>odstranění st. zatrubnění potoka: 5,5 = 5,500 [A]<br>Celkové množství 5.500000 = 5,500 [B]<br>Celkem 5,5 = 5,500 | M | 5,500 | 2 177,28 | 11 975,04 |