

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/5692/2019

"Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou"

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

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Martin Čáp – vedoucí investičního oddělení KSS LK, tel.: 724 844 522, e-mail: martin.cap@ksslk.cz
- Externí TDI – bude upřesněn zápisem do stavebního deníku

dále jen „objednatel“

a

STRABAG a.s.

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

korespondenční adresa: Oblast Liberec, Tř.gen.Svobody 77, 460 14 Liberec 12

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

osoba oprávněná podepsat smlouvu:

Ing. Vlasta Kubelková, v zastoupení dle plné moci ze dne 2.1.2020

Ing. Jiří Janoušek, v zastoupení dle plné moci ze dne 2.1.2020

bankovní spojení: ČSOB

číslo účtu: 112071233/0300

evidence v obchodním rejstříku: vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Jaroslav Bílek, e-mail: jaroslav.bilek@strabag.com, tel: 602 464 029
- Ing. Jozef Krížek, e-mail: jozef.krizek@strabag.com, tel: 606 675 024

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy může být financováno nebo spolufinancováno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury, a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.
5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
 - a) objednatel se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
 - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,

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

Článek I. **Předmět smlouvy**

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

Článek II. **Specifikace díla**

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady. Geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků, mostní list a hlavní mostní prohlídku a provedené doplňující průzkumy či monitoringy sousedních objektů a pasporty komunikací zhotovitel dodá, jsou-li uvedeny v soupisu prací.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:
 - Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost MDI plan s.r.o., se sídlem Generála Svobody 25/108, Liberec XII-Staré Pavlovice, 460 01 Liberec, IČO: 05444314, číslo zakázky 2017 - 023 z 08/2018,
 - nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen "soupis prací"), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

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

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

Článek III. **Realizační dokumentace stavby**

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

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

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

Článek IV. **Kontrola provádění stavby**

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

řádného provedení TDI mohou být zakryty.

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

Článek V.

Zkoušky stavby

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

Článek VI.

Nebezpečí škody a vlastnické právo

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

Článek VII.

Termíny plnění

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

2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 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 a přerušeni provádění stavby na základě pokynu objednatele.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.
8. Existence sporné pohledávky zhotovitele jej neopravňuje k pozastavení provádění stavby.

Článek VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínech dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu 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 TDI. Kromě zástupců objednatele a zhotovitele je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).

4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přijímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přijímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Smluvní strany pořídí předávací protokol také o předání dokladů, který musí obsahovat soupis dokladů předaných a také dokladů, které v termínu předány nebyly. Chybějící doklady je zhotovitel povinen doplnit ve lhůtě určené objednatelem.

Článek IX.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb, a to za podmínky, že je pravomocné územní rozhodnutí, případně stavební povolení nebo ohlášení stavby vydáno, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele do 14 dnů od převzetí dokumentace na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně

vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.

3. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
7. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.
10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen 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 TDI 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 stavenišťe neoprávněným osobám.
14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činnostmi zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 13.000.000 Kč (slovy: Třináctmilionů korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
16. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu 10 let.
18. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.

Článek X.

Stavenišťe a zařízení stavenišťe

1. Objednatel předá zhotoviteli stavenišťe ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDI předá stavenišťe zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDI.

2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDI, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDI, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
5. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
6. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
7. Zhotovitel se zavazuje odkoupit veškerý vyfrézovaný živičný materiál v množství odpovídajícímu příslušným fakturovaným položkám soupisu prací (frézování). Kupní cenu ve výši 150 Kč/m³ bez DPH zhotovitel uhradí Krajské správě silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizaci, na základě faktury vystavené Krajskou správou silnic Libereckého kraje, příspěvkovou organizací, se sídlem České mládeže 632/32,46006 Liberec 6, IČO: 70946078, ve třech originálních vyhotoveních a splatné ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení zhotoviteli na účet Krajské správy silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizace, se sídlem České mládeže 632/32,460 06 Liberec 6, IČO: 70946078.
8. Materiál odstraněný při provádění stavby (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, svodidla, obrubníky a podobně), vyjma materiálu uvedeného v předchozím odstavci, zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat objednateli.
9. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí stavby. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude

sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.

10. Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením této smlouvy měl příležitost odborným způsobem prohlédnout staveniště, včetně existující technické infrastruktury, a potvrzuje, že je vhodné pro řádné provedení díla podle této smlouvy a že je dána adekvátní stavební připravenost. Zhotovitel není oprávněn požadovat (i) oddálení termínů dokončení a předání stavby nebo (ii) zvýšení ceny stavby, pokud se ukáže, že staveniště nebo existující technická infrastruktura nebyly vhodné pro řádné provedení díla.

Článek XI.

Cena za dílo a platební podmínky

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

Cena celkem bez DPH **9 707 070,25 Kč**

(slovy: devětmilionůsedmsetšedesát korun českých dvacetpět haléřů)

DPH sazba 21% **2 038 484,75 Kč**

Cena celkem včetně DPH **11 745 555,00 Kč**

(slovy: jedenáctmilionůsedmsetčtyřicetpětšestpadesát korun českých)

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDI, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručením faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je podmínkou pro úhradu faktury. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
5. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelům 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 uvedená v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě

dotknu k této smlouvě), tj. fixní částka ve výši 1.175.000,-- Kč, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatel 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 objednatel 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 8.222.000,-- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatel uhrazena do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši.

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

9. Faktura musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,

- rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
 - den uskutečnění plnění,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
10. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
11. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.
12. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po nabytí účinnosti této smlouvy.
13. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále také jako „vícepráce“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezávinil 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 nezávinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.

Článek XII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen zahájit

zabezpečení a odstraňování vady ve lhůtě 24 hodin ode dne oznámení takové vady. Zhotovitel je povinen jakoukoliv vadu odstranit v co nejkratší možné lhůtě, nejpozději však do 30 dnů od doručení oznámení o vadě. Na základě dohody obou stran může být vzhledem k povaze vady nebo s přihlédnutím ke klimatickým a technologickým podmínkám pro odstranění vad stanovena delší lhůta.

4. O odstranění vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem VIII. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

Článek XIII.

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

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s předložením harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů dle článku III. odst. 1 této smlouvy

se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.

5. V případě prodlení zhotovitele s předložením konceptu RDS jednotlivého stavebního objektu nebo se zpracováním a odevzdáním čistopisu RDS po připomínkách se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XVII. této smlouvy v požadovaném rozsahu se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
7. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle čl. X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
8. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX. nebo nepředloží doklad o jeho existenci, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
9. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok k z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených nákladů za každý započatý den prodlení.
10. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
11. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
12. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
13. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která

dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.

14. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započítal proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

Článek XIV.

Odstoupení od smlouvy

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

Článek XV.

Kontaktní osoby a doručování písemností

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednájí každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují

osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.

4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XVI.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

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

Článek XVII.

Vícepráce a méněpráce

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo naopak nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu

objednatel předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:

- a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
 - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr (soupis bude zpracován rovněž v elektronické podobě ve formátu XC4), který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (SFDI OTSKP SPK - pokud je soupis prací v ASPE, jinak ÚRS) v poslední aktuální cenové úrovni;
 - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku VII. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDI a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDI. Lhůtou, kterou určí TDI, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.

Článek XVIII. **Ostatní ustanovení**

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

Článek XIX. **Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.

2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) tato smlouva,
 - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: Soupis prací, dodávek a služeb.
5. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 441/20/RK ze dne 3. 3. 2020.

V Liberci dne 3.4.2020

V Liberci dne 23.3.2020

.....
Ing. Jan Sviták, náměstek hejtmána

.....
Ing. Vlasta Kubelková,
ekonomická vedoucí oblasti
v zastoupení dle PM ze dne 2.1.2020

.....
Ing. Jiří Janoušek,
vedoucí oddělení přípravy a kalkulací
v zastoupení dle PM ze dne 2.1.2020

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 17030 - Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 9 707 070,25
OC+DPH [Kč] : 11 745 555,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	283 901,37	59 619,29	343 520,66
SO 101.1	Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch	7 337 717,29	1 540 920,63	8 878 637,92
SO 101.2	Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch	2 085 451,59	437 944,83	2 523 396,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 283 901,37 Kč

Cena celková: 283 901,37 Kč

DPH: 59 619,29 Kč

Cena s daní: 343 520,66 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 283 901,37 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 31.1.2020

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 25000=25 000,000 [A]	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
1	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p> <p>25000=25 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
3	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	29 608,97	29 608,97
4	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	80 536,39	80 536,39
5	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ</p>	KPL	1,000	22 502,82	22 502,82

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
6	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>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).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem 	KPL	1,000	29 608,97	29 608,97
7	02950	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Monitoring dotčených objektů před a po stavbě.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	23 687,17	23 687,17

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02950	2	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Kontrolní činnost geologa v průběhu provádění stavebních prací vzhledem k navrhované sanaci zemní pláně v místě obnovy kce vozovky komunikace (geolog zhotovitele stavby). Po odtěžení na zemní pláň budou provedeny za přítomnosti TDI a investora statické zatěžovací zkoušky na pláni - minimálně 4 místa v uvedeném úseku vozovky komunikace a minimálně 2 místa v uvedeném úseku obnovy chodníků v hranicích úprav</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	8 882,69	8 882,69
9	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>	KPL	1,000	39 074,36	39 074,36
0	Všeobecné konstrukce a práce						283 901,37

Celkem:

283 901,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 7 337 717,29 Kč

Cena celková: 7 337 717,29 Kč

DPH: 1 540 920,63 Kč

Cena s daní: 8 878 637,92 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 337 717,29 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 31.1.2020

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
5	014101	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 03 02 – asfaltové směsi - odpad z položky č.113338 položka na přímý příkaz TDI a investora 131.7=131,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	131,700	355,31	46 794,33
4	014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení -odpad z položek č122738,113534,91782 84.6+4.4+3.5=92,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	92,500	355,31	32 866,18
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad - odpad z položek č.113328.1,12911,12960,129972 554.5+9.4+3.6+4.4=571,900 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	571,900	208,45	119 212,56
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton - odpad z položek č.113188,11352,96687,742Z11 8.4+10.4+6+0.5=25,300 [A]	M3	25,300	355,31	8 989,34

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad - odpad z položky č. 113328.2 položka na přímý příkaz TDI a investora - odpad ze sanace zemní pláně v hranicích úprav 726=726,000 [A]	M3	726,000	208,45	151 334,70
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
6	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby(dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení(např. newjersey, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení, souprava SSZ pro řízení provozu atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Hrubý předpoklad DZ: 21 ks + 2 ks dopravní zábrana Z2+ 2 ks betonové svodidlo pro zabezpečení staveniště (svodidlo v pronájmu)	KPL	1,000	28 854,53	28 854,53
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ -položka obsahuje kompletní zajištění průběhu vč. výskového určení inž. sítí příp. kopanou sondou před zahájením stavebních prací a úpravy / případnou ochranu inž. sítí dle požadavků třetích stran (obsah realizační dokumentace) -v případě odkrytí vedení IS bude přizván správce dotčeného vedení a upřesní postup stavebních prací a ochranu případně přeložku IS -položka bude provedena	KPL	1,000	6 587,40	6 587,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
 Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
 Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na přímý příkaz TDI a investora 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0	Všeobecné konstrukce a práce						394 639,04
1	Zemní práce						
8	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM odstranění krytu parkovacích stání z betonové dlažby v tl.80 mm v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.1 0.08*105=8,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,400	757,13	6 359,89
10	113328	2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních vrstev konstrukcí vozovky komunikace v místě sanace zemní pláň v tl.350-450 mm dle situace v hranicích úprav položka na přímý příkaz TDI a investora- včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.3 0.4*1815=726,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	726,000	322,84	234 381,84
9	113328	1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	554,450	322,86	179 009,73

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odstranění podkladních vrstev konstrukcí vozovky komunikace, BUS zálivu a parkovacích stání v tl. 150-350 mm na úroveň pláň nových konstrukcí v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.2 $0.2*1815+0.2*365+0.2*20+0.35*105+0.2*155+0.2*160+0.15*98=554,450$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
11	113338		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odstranění podkladních vrstev konstrukce vozovky komunikace a souvisejících sjezdů z MK do tl. 50 mm dle situace - po odfrézování AB-vrstev krytu vozovky dle položky č.11372 - v hranicích úprav - dle skutečného stavu položka na přímý příkaz TDI a investora - včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.5 $0.05*(2571+33+30)=131,700$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	131,700	514,32	67 735,94
12	11337		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK</p> <p>odstranění podkladu konstrukce vozovky komunikace a souvisejících sjezdů z MK z kamenných kostek tl.120 mm v hranicích úprav - součástí položky je pročištění dlažebních kostek a odvozu kostek na místo určené investorem- vzdálenost do 20 km, za uložení nebude účtován poplatek za skládku -zbylý odpad z čištění kostek je včetně skládkovného, dopravy a uložení materiálu na skládku $0.12*(2571+33+30)=316,080$ [A]</p>	M3	316,080	182,85	57 795,23

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20 KM odstranění bet. silničních obrubníků v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.1 121+45+5+10+91+5=277,000 [A]	M	277,000	62,14	17 212,78
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
14	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 20 KM odstranění kamen. silničních obrubníků v hranicích úprav - z uvedeného množství obrub bude po očištění 80%(294 m) odvezeno na deponii zhotovitele stavby pro zpětné osazení v rámci této stavby, zbytek poškozených obrub bude odvezeno na skládku (73 m) - odvoz do 20 km - skládkovné v samostatné položce 014101.4 - upřesní TDI dle skutečného stavebně-technického stavu obrub po vybourání , očištění a vytřídění 22+3+58+33+34+40+4+53+39+41+40=367,000 [A]	M	367,000	146,42	53 736,14
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	113554		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 20KM odstranění kamenných obrub z kamenných kostek - v hranicích úprav součástí položky je pročištění dlažebních kostek a odvozu kostek na místo určené	M	22,000	44,99	989,78

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			investorem- vzdálenost do 20 km, za uložení nebude účtován poplatek za skládku -zbylý odpad z čištění kostek je včetně skládkovného,dopravy a uložení materiálu na skládku 11*2=22,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
16	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování stávající vozovky komunikace s AB-krytem v tl. 160 -180 mm(po vrstvách) dle situace a souvisejících sjezdů s napojením na komunikaci v ul. Nádražní s AB-krytem v tl. 60-80 mm v hranicích úprav -součástí položky je povinný odkup odfrézovaného materiálu zhotovitelem, jeho odvoz a uskladnění - viz. smlouva o provedení stavby 0.17*2571+0.07*(33+30)=441,480 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	441,480	324,60	143 304,41
17	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy v místech provedení nové drenáže v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.4 drenáž: 0.5*0.3*(279+285)=84,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	84,600	269,28	22 781,09

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
18	12911		<p>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>položka obsahuje přečištění vozovky zametením od nečistot a nánosů volného materiálu před provedením spojovacího postřiku v místě obnovy kce vozovky komunikace</p> <p>položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.2</p> <p>1821+58=1 879,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M2	1 879,000	3,22	6 050,38
19	12960		<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>položka obsahuje pročištění zaneseného prostoru na vtoku a výtoku propustku v místě vodoteče Maděrka v km 0,094</p> <p>položka vč. nakládky, odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km - skládkovné v položce 014101.2</p> <p>3*3*2*0.2=3,600 [A]</p>	M3	3,600	434,26	1 563,34

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
20	129972		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1200MM čištění potrubí stávajícího propustku v km 0,094 - 2 x trouba beton do DN 1200,dl. 22 m položka vč. nakládky, odvozu na skládku- vzdálenost do 20 km - skládkovné v položce 014101.2 2*22=44,000 [A]	M	44,000	538,34	23 686,96
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
21	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláňe v místě provedení obnovy konstrukce komunikace, autobusového zářívku a parkovacích stání v hranicích úprav bude provedena úprava pláňe na požadovanou únosnost 1821+95+401=2 317,000 [A]	M2	2 317,000	27,25	63 138,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1	Zemní práce						877 745,76
2	Základy						
22	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM podélná drenáž PVC DN 150 flexibilní děrovaná na betonové lože C8/10 a lože ze šterkodrti ŠD fr. 0-22 mm, položka včetně obsypu ze šterkopísku fr. 8-32 mm včetně uložení do separační geotextilie 200 g/m2 položka včetně nákupu,dovozu a pokládky 279+285=564,000 [A]	M	564,000	397,62	224 257,68
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				
24	21361	2	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>netkaná geotextilie 300 g/m2 -separační funkce v místě provedení obnovy konstrukce vozovky MK a sanace zemní pláně položka na přímý příkaz TDI a investora- včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu 1821=1 821,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 	M2	1 821,000	66,32	120 768,72
23	21361	1	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>netkaná geotextilie 200 g/m2 -separační a drenážní funkce v místě podélné drenáže položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu (279+285)*1.6=902,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 	M2	902,400	66,32	59 847,17
2		Základy					404 873,57
5		Komunikace					
25	561401		<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I</p> <p>záliv - konstrukce C -podkladní vrstva ze směsi stmelené cementem SC C12/15- tl.</p>	M3	19,000	2 406,20	45 717,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			200 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.2*95=19,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
26	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace - konstrukce A -podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDA -min tl. 150 mm fr. 0-63 mm -kvalitativní třída A(dle sklonu zemní pláně 3% - tl.150-170 mm) komunikace- záliv - konstrukce C - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDA - tl. 200 mm fr. 0-63 mm -kvalitativní třída A(dle sklonu zemní pláně 3% tl.200-240 mm) pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.16*1821+0.22*95=312,260 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	312,260	2 422,92	756 581,00
28	56330	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace- parkovací plochy - konstrukce E - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB - tl. 250 mm fr. 0-63 mm -kvalitativní třída B(dle sklonu zemní pláně 3% tl.250-290 mm) pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.27*401=108,270 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	108,270	962,62	104 222,87

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace - konstrukce A -podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDA -min tl. 150 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída A pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.15*1821=273,150 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	273,150	2 422,92	661 820,60
29	56460		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z DRC. KAMENIVA (MAKADAMU) sanace zemní pláň - vrstva z drceného kameniva fr. 63 -125 mm (makadam) v t. 400 mm - v místě provedení obnovy konstrukce vozovky komunikace - konstrukce A položka na přímý příkaz TDI a investora včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.4*1821=728,400 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	728,400	20,00	14 568,00
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,25 kg/m2 - komunikace - konstrukce A,B spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,35 kg/m2 - komunikace - konstrukce A spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m2 - komunikace - konstrukce B	M2	3 758,000	11,49	43 179,42

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu 1821+58+1821+58=3 758,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
31	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S komunikace - konstrukce A,B - kryt asfaltový beton ACO 11+ - tl. 50 mm položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.05*(1821+58)=93,950 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	93,950	6 664,60	626 139,17
32	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S komunikace - konstrukce A - ložná vrstva krytu asfaltový beton ACL 16+ - tl. 60 mm komunikace - konstrukce B - ložná vrstva krytu asfaltový beton ACL 16+ - tl. 50 mm pol. vč.nákupu, dovozu a pokládky materiálu 0.06*1821+0.05*58=112,160 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	112,160	6 146,67	689 410,51

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	574E06	1	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S</p> <p>komunikace - konstrukce A - podkladní vrstva krytu asfaltový beton ACP 16+ - tl. 50 mm</p> <p>pol. vč.nákupu, dovozu a pokládky materiálu</p> <p>0.05*1821=91,050 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M3	91,050	4 127,92	375 847,12
34	58221		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>komunikace - parkovací plochy - konstrukce E - kamenná dlažba- žulová , štípaná - 120 x 120 mm tl. 120 mm - do lože z kameniva drceného fr.4-8mm - tl. 40 mm</p> <p>pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky</p> <p>401=401,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	401,000	1 464,01	587 068,01
35	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	95,000	1 576,40	149 758,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rožpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			záliv - konstrukce C - kamenná dlažba- žulová , štípaná - 120 x 120 mm tl. 120 mm do lože cementové malty M25-XF4 tl. 40 mm-kryt autobusového zálivu včetně spárování cementovou maltou M25-XF4 pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky 95=95,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ve styku krytu vozovky a silniční obrubou osazenou podél vozovky, mezi novým a starým AB- krytem, podélná středová styková spára v hranicích úprav položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu 274+284+325+27+6=916,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	916,000	87,64	80 278,24
5		Komunikace					4 134 590,74
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
37	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU spárování kamenného zdiva stávajících čel propustkuv km 0,094 a nábrežních zdí kanálu vodoteče po obou stranách v hranicích úprav - na délku 3 m od příslušného čela,	M2	10,400	586,26	6 097,10

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení cementovou maltou M25-XF4, odhad plochy pro spárování 40% položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s uvedenou činností $0.4 \cdot (8 + 1.5 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 2) = 10,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				6 097,10
7			Přidružená stavební výroba				
38	742211		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, SLOUP DO 9/10 KN zpětná montáž sloupu VO se svítidlem včetně výstroje a provedení příslušných zemních prací, zhotovení betonového základu pro upevnění sloupu, součástí položky je také pronájem plošiny a jeřábu a zpracování příslušné revize zařízení VO (podrobná specifikace - viz. přílohy A a C.1.1) pol. vč. dovozu z deponie správce VO - vzdálenost do 20 km a osazení (zemní práce + základ), prací pro napojení na stávající rozvody VO včetně výstroje a nákupem příslušného spojovacího a montážního materiálu včetně dovozu $1 = 1,000$ [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – sloup vč. povrchového uzemnění, konzoly, nosné svorky, izolátory a vazy. – veškeré příslušenství 2. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	26 233,55	26 233,55
39	742Z11		DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE demontáž sloupu VO se svítidlem včetně výstroje a odstranění betonového základu (podrobná specifikace - viz. přílohy A a C.1.1)	KUS	1,000	13 264,82	13 264,82

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>položka včetně odvozu zařízení na deponii určenou správcem VO - předpoklad vzdálenost do 20 km včetně příslušného uskladnění zařízení (předpoklad zpětného osazení sloupu VO se svítidlem v rámci stavebních prací do nové polohy před objektem čp.800), odvozu vybouraného betonového základu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.1</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
7			Přidružená stavební výroba				39 498,37
8			Potrubí				
40	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>uliční vpusti UV - vnější rozměr - s odtokem DN 150 včetně krycí mříže rozměru 500 x 500 mm a košů pol. včetně nákupu,dovozu a montáže</p> <p>14=14,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	14,000	11 251,41	157 519,74
41	89921		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>výšková úprava poklopů šoupat , šachet IS a úprava zakrytí kolektorů v hranicích úprav</p>	KUS	4,000	1 656,06	6 624,24

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8	Potrubí						164 143,98
9	Ostatní konstrukce a práce						
42	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ochranné ocelové dvoumadlové zábradlí,z bezešvých trubek prům 48,3 mm,tl.stěny 2,93 mm, s nátěrem PKO - RAL 7011,uložené do beton. patek-beton C20/25-XF3 ,sloupky po 2,00 m, v místě stávajícího propustku v km 0, 093 , pol. vč. nákupu,dovozu a montáže 14+8=22,000 [A]	M	22,000	2 131,85	46 900,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
43	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nového trvalého SDZ - specifikace - grafická příloha PD SO 101 - Situace dopravní značení položka včetně nákupu, dovozu a montáže SDZ 8=8,000 [A]	KUS	8,000	960,51	7 684,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
44	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	94,75	947,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáž stávajícího trvalého SDZ - specifikace - grafická příloha PD SO 101 - Situace dopravní značení položka včetně odvozu na místo určené určené investorem - předpoklad odvozu - vzdálenost do 20 km 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
45	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové samostatné sloupky pro trvalé SDZ položka včetně nákupu, dovozu a montáže sloupku 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	7,000	1 975,51	13 828,57
46	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ demontáž sloupků pro trvalé SDZ položka včetně odvozu na místo určené určené investorem - předpoklad odvozu - vzdálenost do 20 km 9=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000	118,44	1 065,96
47	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA provedení nového VDZ V12a - čáry šířky 0,125 m v žluté barvě položka včetně nákupu, dovozu materiálu a prací souvisejících s pokládkou VDZ liniové:0.125*11=1,375 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	1,375	142,12	195,42

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
48	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA provedení nového VDZ čar šířky 0,125 m, 0,250 m a ploch v bílé barvě - plast položka včetně nákupu,dovozu materiálu a prací souvisejících s pokládkou VDZ liniové: $0.125*(323+13+11*5.5+36)+0.25*(13+33*0.5+16*0.5)=63,438$ [A] plošné+symboly: $2*2+6*4*0.5+5.5*0.5=18,750$ [B] Celkem: $A+B=82,188$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	82,188	335,17	27 546,95
49	915211	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA provedení nového VDZ - symboly V20 (piktogram) v bílé barvě - plast položka včetně nákupu,dovozu materiálu a prací souvisejících s pokládkou VDZ $62=62,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KS	62,000	473,74	29 371,88
50	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ betonový zastávkový obrubník -bezbariérový 290x400x1000 mm na betonový základ C30/37-XF4 tl. 150 mm s boční opěrou (13 ks standard + 2 ks přechodový) pol. vč. nákupu,dovozu a osazení obrub $1*13+2*1=15,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,000	722,36	10 835,40
51	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ DO ŠÍŘ 150MM	M	216,000	1 459,52	315 256,32

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rožpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>chodníkový kamenný obrubník 120/250/500-1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm pol. vč. nákupu,dovozu a osazení obrub (40+52+20+14+55+14+21)=216,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
52	917427		<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM</p> <p>silniční kamenný obrubník 300/200/500-1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm- osazení nových kamenných obrubníků uvedených rozměrů (do celkové potřeby 627 m kamenných obrubníků, bude použito 235 m z vybouraných obrub v místě stavby po očištění a vytřídění- viz položka č. 91782, zbytek 392 m doplněn novými nakupovanými obrubami) , pol. vč. nákupu,dovozu a osazení obrub (59+52+130+95+56)=392,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	392,000	1 685,58	660 747,36
53	91782		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH</p> <p>výšková úprava stávajících silničních kamenných obrubníků 300/200 mm (odhad zpětného využití - osazení 80 % z vybouraných kamenných obrub po vytřídění a zpětném dovozu z deponie zhotovitele stavby - 294 m obrub) do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm - 20% poškozených obrub (59 m) bude odvezeno na skládku - odvoz do 20 km - skládkovné v samostatné položce 014101.4 - upřesní TDI dle skutečného stavebně-technického stavu obrub po zpětném dovozu z deponie zhotovitele před provedením zpětného osazení pol. vč. dovozu z deponie a osazení obrub 294*0.8=235,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.</p>	M	235,200	689,14	162 085,73

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch
Rozpočet: SO 101.1 Obnova vozovky komunikace a parkovacích ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM v místě styku nové vozovky MK se stávajícím AB krytem MK a v místě obnovy krytu vozovky ve styku s budoucí obrubou - v tl. 100 mm položka včetně dovozu zařízení pro uvedenou stavební činnost 41+8+6+38+6+6+5+3+3=116,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	116,000	88,83	10 304,28
55	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU umytí vozovky s AB-krytem v rozsahu hranic úprav- po provedení frézování krytu vozovky komunikace před pokládkou nových vrstev krytu položka včetně dovozumateriálu a souvisejících prací 1821+58=1 879,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 879,000	3,22	6 050,38
56	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odstranění uličních vpustí v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovně v samostatné položce 014101.1 12=12,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	12,000	1 942,35	23 308,20
9	Ostatní konstrukce a práce						1 316 128,73

Celkem:

7 337 717,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou

Objekt: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Rozpočet: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 2 085 451,59 Kč

Cena celková: 2 085 451,59 Kč

DPH: 437 944,83 Kč

Cena s daní: 2 523 396,42 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 085 451,59 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 31.1.2020

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt:	SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet:	SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 03 02 – asfaltové směsi - odpad z položky č.113138 12.7=12,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	12,700	355,31	4 512,44
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení - odpad z položek č.12110,122738,113544 122.3+8.7+1.3=132,300 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	132,300	208,45	27 577,94
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – smíšený stavební a demoliční odpad - odpad z položky č.113328 299.1=299,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	299,100	208,45	62 347,40
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton - odpad z položek č.113188.1,113188.2,11351 66.4+6.2+1.1=73,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	73,700	355,31	26 186,35

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	014101	5	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p>Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 03 02 – asfaltové směsi - odpad z položek č. 113338 položka na přímý příkaz TDI a investora 6.2=6,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	M3	6,200	355,31	2 202,92
6	02730		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>-položka obsahuje kompletní zajištění průběhu vč. výškového určení inž. sítí příp. kopanou sondou před zahájením stavebních prací a úpravy / případnou ochranu inž. sítí dle požadavků třetích stran (obsah realizační dokumentace) -v případě odkrytí vedení IS bude přizván správce dotčeného vedení a upřesní postup stavebních prací a ochranu případně přeložku IS -položka bude provedena na přímý příkaz TDI 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	6 587,40	6 587,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						129 414,45
1	Zemní práce						
7	111208		<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>odstranění náletové vegetace a keřů v místě stavební úpravy v hranicích úprav položka vč. odvozu a likvidace vzniklého materiálu - odvoz na deponii zhotovitele stavby -- předpoklad vzdálenost do 20 km 28=28,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</p>	M2	28,000	247,53	6 930,84

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	112028		<p>KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odstranění stromů v hranicích úprav SO 101 - (bříza prům 0,7 m, výška 8 m) položka obsahuje spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech</p>	KUS	1,000	10 072,97	10 072,97
9	113138		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odstranění AB- krytu částí chodníků a sjezdů k přilehlým objektům v tl.50 mm v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.4 0.05*(150+9+7+12+9+14+52)=12,650 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	12,650	757,13	9 577,69
10	113188	1	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odstranění krytu chodníků z betonové dlažby v tl.60 mm v hranicích úprav</p>	M3	66,360	757,13	50 243,15

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.1</p> <p>$0.06*(66+80+78+80+58+94+95+240+46+26+130+38+75)=66,360$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
11	113188	2	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odstranění krytu sjezdů z betonové dlažby v tl.80 mm v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.1</p> <p>$0.08*(18+28+22+9)=6,160$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	6,160	757,08	4 663,61
12	113328		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odstranění podkladních vrstev konstrukcí chodníků v tl. 150-200 mm a sjezdů v tl.200-250 mm mm a konstrukčních vrstev vozovky v místě stáv. sjezdů s nezpevněným krytem v tl. 250-300 mm dle situace v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.2</p> <p>chodníky:$0.15*(150+9+7+12+9+14+52)+0.2*(66+80+78+80+58+94+95+240+46+26+130+38+75)=259,150$ [A] zpev. sjezdy: $0.25*(18+28+22+9)+0.2*(35+31+26)=37,650$ [B] nezpev.sjezdy:$0.28*8=2,240$ [C] Celkem: $A+B+C=299,040$ [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	299,040	322,86	96 548,05

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt:	SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet:	SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních vrstev konstrukcí vozovky sjezdů a ostatních zpev. ploch s AB-krytem v tl. 50-70 mm dle situace - po odfrézování AB-vrstev krytu uvedených ploch dle položky č.11372 - v hranicích úprav - dle skutečného stavu položka na přímý příkaz TDI a investora - včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.5 $0.06*(9+7+12+9+14+52)=6,180$ [A]	M3	6,180	514,32	3 178,50
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
14	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 20KM odstranění bet. záhonových obrubníků v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.1 $23+9+5+18+32+21=108,000$ [A]	M	108,000	27,86	3 008,88
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
15	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 20KM odstranění kamenných krajníků -obruba - v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.3 $18+25=43,000$ [A]	M	43,000	63,55	2 732,65
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
16	113554		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 20KM	M	168,000	44,99	7 558,32

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odstranění kamenných obrub z kamenných kostek - v hranicích úprav součástí položky je pročištění dlažebních kostek a odvozu kostek na místo určené investorem- vzdálenost do 20 km, za uložení nebude účtován poplatek za skládku -zbylý odpad z čištění kostek je včetně skládkovného,dopravy a uložení materiálu na skládku</p> <p>2+3+2+2+10+37+14+24+8+22+4+40=168,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
17	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>lokální frézování stávající vozovky komunikací a zpevněných ploch s AB - krytem v hranicích úprav (mimo vlastní obnovu vozovky MK, ostatní zpevněné plochy - v ulici Nádražní v místě vybudování nových částí chodníků a obnovy ostatních zpevněných ploch) s AB-krytem v tl. 50 mm dle situace v místech napojení na stávající kryt vozovky</p> <p>- součástí položky je povinný odkup odfrézovaného materiálu zhotovitelem, jeho odvoz a uskladnění - viz. smlouva o provedení stavby</p> <p>0.05*(13+16)=1,450 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	1,450	489,25	709,41
18	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>sejmutí ornice v tl. 100 mm v hranicích úprav na nezpevněných zatravněných plochách</p> <p>položka obsahuje sejmutí ornice,naložení a odvozu materiálu na skládku -vzdálenost do 20 km</p> <p>skládkovné v položce č.014101.3</p> <p>0.1*(6+6+19+18+7+9+18+29+6+10+1020+75)=122,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	122,300	36,43	4 455,39

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	122738		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odkop zeminy v místech výstavby chodníků, nástupiště a souvisejících konstrukcí -palisády v tl. 100-500 mm v hranicích úprav SO 101 položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.3</p> <p>chodníky, nástupiště: $0.1 \cdot 39 + 0.2 \cdot 3 + 0.2 \cdot 6 = 5,700$ [A] palisády: $6 \cdot 1 \cdot 0.5 = 3,000$ [B] Celkem: $A+B=8,700$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	8,700	269,28	2 342,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněná dosypávka po vrstvách max. tl. 150 mm z nakupovaného materiálu v místě obnovy stávajících a rozšíření nových úseků chodníků položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu dosypy: 0.25*40+0.1*30+0.1*25=15,500 [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	15,500	811,91	12 584,61
21	17620		VÝPLNĚ ZE ZEMIN BEZ ZHUT výplnění zeminou v místě odstranění původních zpevněných konstrukcí s úpravou nově na nezpevněné plochy přípravou na následné ohumusování v tl.100-400 mm- materiál pro výplně bude použit nový z nákupu, případně z výkopku v případě vhodného složení materiálu upřesní další postup prací TDI -položka včetně dovozu z mezideponie a souvisejících prací s pokládkou	M3	79,300	316,62	25 107,97

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiálu 0.3*35+0.3*20+0.3*32+0.2*5+0.1*6+0.3*20+0.4*4+0.2*13+0.2*12+0.3*13+0.3*32+0.2*3+0.3*20+0.3*35+0.2*9+0.3*22=79,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně v místě provedení chodníků, sjezdů a ost. zpev. ploch v hranicích úprav bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost 1403+168+20+9=1 600,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 600,000	27,25	43 600,00
23	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava pláně v místě provedení nezpevněných ploch v hranicích úprav bude provedena úprava pláně na požadované parametry 540=540,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	540,000	4,85	2 619,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU úprava ploch s nepevněným povrchem - vrstvou ornice v tl. 100 mm pol. vč.nákupu, dovozu a rozprostření (možné využití sejmuté ornice v místě stavby při vhodném složení - dle příkazu TDI) 0.1*(70+17)=8,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	8,700	423,08	3 680,80
25	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ úprava ploch s nepevněným povrchem - vrstvou ornice v tl. 100 mm pol. vč.nákupu, dovozu a rozprostření(možné využití sejmuté ornice v místě stavby při vhodném složení - dle příkazu TDI) 0.1*453=45,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	45,300	368,99	16 715,25
26	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava nepevněných ploch v hranicích úprav pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky travního semene,provedení závluky, pokosení a vyhrabání pokosu 540=540,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	540,000	11,84	6 393,60
1			Zemní práce				312 723,43
2			Základy				
27	27152	1	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,480	1 214,82	583,11

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní základová vrstva pod konstrukcí zídky z betonových palisád v tl. 100 mm-šterkodrť fr. 16-32 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.1*0.8*(4+2)=0,480 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					583,11
3		Svislé konstrukce					
28	32711		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON provedení opěrné zídky z palisád rozměru 160x160x600 mm do beton.lože C20/25-XF3 tl. 150 mm ,dl. 6 m , výška 0,2-0,3 m položka včetně nákupu, dovozu a provedení osazení palisád a souvisejících prací (4+2)*0.16*0.6=0,576 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,576	36 795,56	21 194,24
3		Svislé konstrukce					21 194,24

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
29	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I vjezdy(nájezdové rampy) - konstrukce D -podkladní vrstva ze směsi stmelené cementem SC C12/15- tl. 120 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.12*20=2,400 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	2,400	2 406,20	5 774,88
31	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI chodník -konstrukce E -podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB -min tl. 150 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída B (dle sklonu zemní pláně 3% tl.150-170 mm) chodník přejezdový -konstrukce F -podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB -min tl. 200 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída B (dle sklonu zemní pláně 3% tl.200-220 mm) pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.16*1403+0.21*168=259,760 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	259,760	1 072,47	278 584,81
30	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace- vjezdy(nájezdové rampa) - konstrukce D - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB - tl. 180 mm fr. 0-63 mm -kvalitativní třída B(dle sklonu zemní pláně	M3	4,000	1 072,47	4 289,88

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3% tl.180-220 mm) pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.2*20=4,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
32	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vjezdy nepevněné - konstrukce H -obnova krytu vjezdů ze R-materiálu - recyklovaná vrstva RV -dle TP 208 -odfrézovaná AB-dř' - tl. 100 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.1*6=0,600 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	0,600	277,35	166,41
33	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC vjezdy(nájezdové rampy) - konstrukce D - kamenná dlažba- žulová , štípaná - 120 x 120 mm tl. 120 mm do lože cementové malty M25-XF4 tl. 40 mm-kryt nájezdových ramp včetně spárování cementovou maltou M25-XF4 pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky 20=20,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	20,000	1 664,02	33 280,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník - konstrukce F - kryt betonová dlažba DL I - 100/200/60 mm -tl.60 mm - typ cihla (barva šedá) - do lože kameniva drceného fr.4-8 mm- tl. 40 mm pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky 1334=1 334,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 334,000	524,68	699 923,12
35	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM chodník přejezdný - konstrukce G - kryt betonová dlažba DL I - 100/200/80 mm -tl.80 mm - typ cihla (barva šedá) - do lože kameniva drceného fr.4-8 mm- tl. 40 mm pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky 168=168,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	168,000	590,30	99 170,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník - konstrukce F - kryt betonová dlažba DL I - 100/200/60 mm -tl.60 mm - typ cihla (barva červená) - do lože kameniva drceného fr.4-8 mm- tl. 40 mm pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky 6=6,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6,000	566,08	3 396,48
37	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM chodník - konstrukce F - betonová dlažba DL I 400/400/80 mm - tl. 80 mm -reliéfni dlažba s drážkou-prvky OSSPO(barva šedá)- -do lože z drceného kameniva fr.4-8 mm - tl. 40 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky 8=8,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar	M2	8,000	748,37	5 986,96

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
38	58261A		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>chodník - konstrukce F - betonová dlažba DL I - 100/200/60 mm - tl. 60 mm -reliéfní dlažba-prvky OSSPO(barva červená)- -do lože z drceného kameniva fr.4-8 mm - tl. 40 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky 55=55,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	55,000	671,24	36 918,20
39	587205		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC</p> <p>předláždění stávajícího krytu pochozí zpevněné plochy na pozemku ppč. 35 ve styku s upravovaným chodníkem v hranicích úprav - konstrukce F - z betonových dlaždic 400/400 mm s povrchem z vymývaného kameniva uložení do lože z kameniva drceného fr.4-8mm - tl. 40 mm pol. vč.rozebrání,očištění,dovozu , pokládky stávajícího materiálu a dodávky nového materiálu pro lože 6=6,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p>	M2	6,000	333,13	1 998,78

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
40	587206	1	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění stávajícího krytu pochozí zpevněné plochy na pozemku ppč. 35 ve styku s upravovaným chodníkem v hranicích úprav- konstrukce F - z betonové dlažby se zámkem - tvar I - barva šedá uložení do lože z kameniva drčeného fr.4-8mm - tl. 40 mm pol. vč.rozebrání,očištění,dovozu , pokládky stávajícího materiálu a dodávky nového materiálu pro lože 35=35,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	35,000	333,13	11 659,55
41	587206	2	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění stávajícího krytu pochozí zpevněné plochy na pozemku ppč. 35 ve styku s upravovaným chodníkem v hranicích úprav- konstrukce F - z betonové dlažby se zámkem - tvar I - barva červená uložení do lože z kameniva drčeného fr.4-8mm - tl. 40 mm pol. vč.rozebrání,očištění,dovozu , pokládky stávajícího materiálu a dodávky nového materiálu pro lože 14=14,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	14,000	333,13	4 663,82
42	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ve styku krytu vozovky a silniční obrubou osazenou podél vozovky, mezi novým a	M	33,000	87,64	2 892,12

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			starým AB- krytem, podélná středová styková spára v hranicích úprav položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu 9+6+6+7+5=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					1 188 705,81
7		Přidružená stavební výroba					
43	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ obnova ochranné izolace proti zemní vlhkosti - HDPE - nopová fólie,minimálně na výšku 0,4 m - ve styku ke chodníku a stěny přilehlých objektů v hranicích úprav položka včetně nákupu, dovozu,osazení materiálu a souvisejících prací 0.4*(12+38+4+14+5+18+43+16+17+28)=78,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	78,000	247,53	19 307,34
44	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN výměna lapačů střešních splavenin -geiger - DN 100 pro napojení okapového	KUS	21,000	3 114,86	65 412,06

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svodu pol. vč. odstranění stávajících lapačů, dovozu nových a souvisejících prací s osazením nových zařízení 21=21,000 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace				
45	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE přístřešek autobusové zastávky - typ zastávka rozměru 2780x1800x2500 mm - konstrukce ze svařovaných profilů skružených do mírného oblouku - Al-trubek a plechu, bez bočnic, zastřešení z průhledných polykarbonátových desek, stěny přístřešku mají výplň z bezpečnostního tvrzeného skla, konstrukce přístřešku bude upevněna pomocí kotevních profilů se zapuštěním do betonového základu pol. včetně nákupu, dovozu a montáže 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	KPL	1,000	29 608,97	29 608,97
7			Přidružená stavební výroba				114 328,37

8			Potrubí				
46	899111		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ úprava krytů - poklopy upravovaných anglických dvorků včetně výškové úpravy - rozměry dle stávajícího stavu - délky 0,7-1,0 m, šířky 0,4-0,6 m dle situace	KUS	6,000	4 151,87	24 911,22

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka včetně nákupu, dovozu a montáže materiálu a souvisejích prací 6=6,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
47	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů šoupat , šachet IS a úprava zakrytí kolektorů v hranicích úprav 19=19,000 [A]	KUS	19,000	1 656,06	31 465,14
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					56 376,36
9		Ostatní konstrukce a práce					
48	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM betonový obrubník 50/200/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 100 mm pol. vč. nákupu, dovozu a osazení obrub (10+37+5+30+9+7+6+8+7+28+14+16+8+19+40+8+20+13+10+12+11+17+13+39+18+16+23+9+6+20)=479,000 [A]	M	479,000	382,83	183 375,57
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
49	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM silniční betonový obrubník 100/250/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm pol. vč. nákupu, dovozu a osazení obrub (3+4+4+20+15+13+11+7+4+3+20+3+20+7)=134,000 [A]	M	134,000	535,64	71 775,76
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17030 Silnice III/28712 Rychnov u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch
Rozpočet: SO 101.2 Obnova chodníků, vjezdů a ostatních ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	966184	1	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM demontáž stávajícího přístřešku zastávky -směr centrum města položka včetně odvozu na deponii určenou pověřeným zástupcem města Rychnov u Jbc - předpoklad do 5 km I=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KPL	1,000	4 486,81	4 486,81
51	966184	2	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM demontáž stávající reklamní tabule u nástupiště zastávky -směr centrum položka včetně odvozu na deponii určenou vlastníkem zařízení - předpoklad do 5 km I=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KPL	1,000	2 487,68	2 487,68
9	Ostatní konstrukce a práce						262 125,82

Celkem:

2 085 451,59