

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/1117/2023

"Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí"

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

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Bc. Jan Čapek, Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, e-mail: jan.capek@ksslk.cz, telefon: 774 388 252

dále jen „objednatel“

a

Integra stavby a.s.

se sídlem Hrádecká 156, Liberec XXXIII-Machnín, 460 01 Liberec

IČO: 25014391

DIČ: CZ25014391

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Mgr. Ondřej Hušek, zástupce při výkonu funkce člena správní rady: OPTILEAD s. r. o., IČO: 11880651, se sídlem Mašov 249, 511 01 Turnov

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 43-3778870297/0100

evidence v obchodním rejstříku: vedeným u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 955

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ondřej Hušek, e-mail: husek@integrastavby.cz, telefon: 737 265 005

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/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy může být financováno nebo spolufinancováno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury, a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.
5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
 - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
 - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
 - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
 - d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
 - e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech

položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I. **Předmět smlouvy**

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

Článek II. **Specifikace díla**

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady. Geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků, mostní list a hlavní mostní prohlídku a provedené doplňující průzkumy či monitoringy sousedních objektů a paspory komunikací zhotovitel dodá, jsou-li uvedeny v soupisu prací.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:
 - projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost IMCZ, spol. s r.o., se sídlem náměstí J. Seiferta 698, Lobeček, 278 01 Kralupy nad Vltavou, IČO: 03723836, s názvem „Silnice III/26219 Žandov - rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí“, zakázka č. 2019-088 z 6/2020,
 - 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 nebudou 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 vznesl k předloženému konceptu RDS do 14 dnů připomínky. Do 7 dnů od předložení připomínek zajistí zhotovitel jejich zpracování a odevzdání čistopisu. Připomínky objednatele je zhotovitel povinen akceptovat.
4. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, dokud nebude návrh RDS objednatelem

odsouhlasený. Neodsouhlasení konceptu RDS resp. vypořádávání připomínek objednatele nemá vliv na termíny pro dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

Článek IV. **Kontrola provádění stavby**

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, nebo z aplikovatelných právních předpisů, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem. Nebude-li náprava zjednána ani ve lhůtě stanovené objednatelem, je objednatel oprávněn učinit příslušná nápravná opatření, a to i prostřednictvím třetí osoby, na odpovědnost a náklady zhotovitele.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDS a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDS. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDS sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen předávat TDS podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML v struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.
5. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
6. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDS. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDS mohou být zakryty.
7. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v 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 250 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 90 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy

s výjimkou vyšší moci dle odst. 6, přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele dle odst. 7 nebo přerušení provádění stavby z důvodu nepříznivých klimatických podmínek dle odst. 8.

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

Článek VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínech dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.

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

Článek IX.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s veškerými právními předpisy, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb, a to za podmínky, že je pravomocné územní rozhodnutí, případně stavební povolení nebo ohlášení stavby vydáno, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané

dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele do 14 dnů od převzetí dokumentace na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.

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

12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavěnosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činnostmi zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 50.000.000 Kč (slovy: padesát milionů korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
16. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu 10 let.
18. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.

Článek X.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel

prostřednictvím TDS předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDS.

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

protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.

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

Článek XI.

Cena za dílo a platební podmínky

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

Cena celkem bez DPH **47.776.935,57 Kč**

(slovy: čtyřicet sedm milionů sedm set sedmdesát šest tisíc devět set třicet pět korun českých padesát sedm haléřů)

DPH sazba 21% 10.033.156,47 Kč

Cena celkem včetně DPH **57.810.092,04 Kč**

(slovy: padesát sedm milionů osm set deset tisíc devadesát dvě koruny české čtyři haléře)

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovená jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, s výjimkou korekce ceny možné za podmínek uvedených v článku XVIII této smlouvy.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDS, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručením faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je podmínkou pro úhradu faktury. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
5. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu

méněprací nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. fixní částka ve výši 5.782.000,-- Kč, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytnou vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlené na tisíce Kč včetně nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. částky ve výši 40.468.000,-- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatelem uhrazena do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši.

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

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

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

Fakturační adresa je:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

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

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

Článek XII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.

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

Článek XIII.

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

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.

4. V případě prodlení zhotovitele s předložením harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů dle článku III. odst. 1 této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
5. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle čl. X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
6. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX., zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok k z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
8. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
9. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
11. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
12. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, vylučují smluvní strany ve vztahu k jejich započtení aplikaci § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

Článek XIV. **Odstoupení od smlouvy**

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

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

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XVI. **Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství**

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez

DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.

2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XVII. **Vícepráce a méněpráce**

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo naopak nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
 - a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
 - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr (soupis bude zpracován rovněž v elektronické podobě ve formátu XC4), který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (SFDI OTSKP SPK - pokud je soupis prací v ASPE, jinak ÚRS) v poslední aktuální cenové úrovni;
 - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku VII. této smlouvy.

5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDS a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDS. Lhůtou, kterou určí TDS, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.

Článek XVIII. **Korekce ceny za dílo**

1. Cena za dílo je stanovena v cenové úrovni ke dni uplynutí lhůty pro podání nabídky v zadávacím řízení na veřejnou zakázku. V průběhu trvání smlouvy však může dojít k její korekci na základě vývoje cen na trhu stavebních prací a stavebních materiálů. Smluvní strany se dohodly, že korekce ceny uvedené v čl. XI odst. 1 této smlouvy (dále jen „**sjednaná cena**“) vyžaduje uzavření písemného dodatku k této smlouvě. Korekce sjednané ceny dle tohoto ustanovení této smlouvy bude aplikována nejdříve po uplynutí 12 měsíců ode dne uplynutí lhůty pro podání nabídky a současně za předpokladu, že dojde k navýšení indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC (kód CZ-CC 2 – Inženýrská díla), vydaný Českým statistickým úřadem (dále jen „**index cen**“) o min. 5 % oproti indexu cen platnému ke dni podání nabídky. Žádná úprava nebude použita pro práci oceňovanou na základě nákladů ani na všeobecné položky Soupisu prací, tj. položky skupiny stavebních děl 0 – Všeobecné konstrukce a práce. Ve vztahu k novým položkám, jež jsou součástí sjednaných víceprací a nebyly obsaženy v Soupisu prací, musí dojít k nárůstu o min. 5 % oproti indexu cen platnému ke dni uzavření dodatku o provedení víceprací ve smyslu čl. XVII. smlouvy.
2. Pro účely výpočtu navýšení indexu cen dle předchozího odstavce se použije tzv. výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušné kalendářní čtvrtletí, který bude proveden podle vzorce:

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

kde:

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

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

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

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

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

3. Korekce sjednané ceny bude probíhat následovně:

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

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

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

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

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

- b) Čtvrtletím se pro účely tohoto ustanovení rozumí každé kalendářní čtvrtletí, tj. leden – březen daného roku, duben – červen daného roku, červenec – září daného roku, říjen – prosinec daného roku.

4. Postup dle písm. a) tohoto ustanovení lze činit i opakovaně, v následujících kalendářních čtvrtletích, avšak pouze v případě, že ode dne uplynutí lhůty pro podání nabídky násobitel úpravy (Pnz) stále dosahuje hodnotu 1,05 a větší (se zaokrouhlením na 4 desetinná místa).
5. Maximální míra navýšení sjednané ceny nesmí být v součtu všech navýšení u všech navyšovaných relevantních položek vyšší než 15 % původní hodnoty závazku.
6. Zhotovitel je povinen objednateli předložit návrh vyúčtování korekce ceny dle výše stanoveného postupu vč. odkazu na příslušný index cen Českého statistického úřadu. Objednatel je následně povinen se k podkladům zaslaným zhotovitelem vyjádřit do 30 pracovních dnů a v případě, že s navýšením ceny souhlasí, odeslat zhotoviteli návrh dodatku ke smlouvě.

7. Zhotovitel je povinen předložit návrh vyúčtování korekce ceny dle tohoto ustanovení vždy nejpozději do posledního kalendářního dne druhého měsíce následujícího po konci příslušného čtvrtletí (to znamená do 31. května za 1. čtvrtletí, do 31. srpna za 2. čtvrtletí, do 30. listopadu za 3. čtvrtletí a do 28.(29.) února za 4. čtvrtletí) za předchozí kalendářní čtvrtletí, za které korekce ceny dle tohoto ustanovení náleží. Nepředložení návrhu vyúčtování korekce ceny ve stanoveném termínu má za následek ztrátu nároku na korekci ceny za daném časovém období.
8. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 pracovních dnů po účinnosti dodatku ke smlouvě, jehož obsahem bude navýšení fakturované ceny, vystavit fakturu na částku, která bude představovat **rozdíl ceny fakturované za čtvrtletí bezprostředně předcházející uplatnění nároku a ceny, která odpovídá ceně za vykonané činnosti po korekci ceny dle předmětného dodatku.**
9. Pro splatnost, obsah a doručování faktury nebo dobropisu dle předchozích odstavců se přiměřeně použijí ustanovení této smlouvy upravující platební podmínky.

Článek XIX.

Ostatní ustanovení

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

Článek XX.

Závěrečná ustanovení

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

dříve.

7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 1209/23/RK ze dne 11. 7. 2023.

V Liberci dne 8. 8. 2023

V Turnově dne 1. 8. 2023

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Mgr. Ondřej Hušek
zástupce při výkonu funkce
člena správní rady:
OPTILEAD s.r.o.,
IČO: 11880651

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 29_JÚ - Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí

Varianta: 1 -

Odbytová cena [Kč] : 47 776 935,57

OC+DPH [Kč] : 57 810 092,04

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	- Vedlejší rozpočtové náklady	3 011 000,00	632 310,00	3 643 310,00
SO 001	- Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512	31 076 024,99	6 525 965,25	37 601 990,24
SO 101	- Oprava silnice III/26219	3 951 291,23	829 771,16	4 781 062,39
SO 191	- Dopravně inženýrská opatření	430 916,00	90 492,36	521 408,36
SO 201	- Rekonstrukce nábrežní zdi, km 0.300 - 0.395	18 041 897,50	3 788 798,48	21 830 695,98
SO 202	- Rekonstrukce nábrežní zdi, km 0.460 - 0.500	7 960 709,03	1 671 748,90	9 632 457,93
SO 301	- Provizorní přeložka vodovodu	128 590,00	27 003,90	155 593,90
SO 302	- Přeložka vodovodu	210 810,92	44 270,29	255 081,21
SO 303	- Přeložka splaškové kanalizace	351 810,31	73 880,17	425 690,48
SO 002	- Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2	13 689 910,58	2 874 881,22	16 564 791,80
SO 001	- PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	1 022 716,56	214 770,48	1 237 487,04
SO 101.1	- REKONSTRUKCE SILNICE III/26219, KM 0,040 - 0,280	1 528 385,45	320 960,94	1 849 346,39
SO 101.2	- REKONSTRUKCE SILNICE III/26219, KM 0,508 - 1,352	5 022 414,16	1 054 706,97	6 077 121,13
SO 121	- CHODNÍK U KOUPALIŠTĚ	354 069,54	74 354,60	428 424,14
SO 131	- REKONSTRUKCE PROPUSTKY V KM 0,667	857 525,89	180 080,44	1 037 606,33
SO 191	- DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	364 686,54	76 584,17	441 270,71
SO 201	- REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 26219-2	4 496 730,08	944 313,32	5 441 043,40
SO 301	- PŘELOŽKA VODOVODU V KM 0.667	43 382,36	9 110,30	52 492,66

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 011 000,00 Kč**Cena celková:** 3 011 000,00 Kč**DPH:** 632 310,00 Kč**Cena s daní:** 3 643 310,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
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						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělovacích pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
2	02730	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; NN podzemní i nadzemní, VO podzemní i nadzemní, sdělovací podzemní optické a podzemní i nadzemní metalické vedení CETIN, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
3	02730	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ IS dotčené výkopem: vodovod podzemní+STL plynu podzemní+kanalizace podzemní atd. vč. domovních přípojek, vč. stejně i ručně prováděných sond dle TZ a dle požadavků správce IS, vč. provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytýčení trasy a projednání se správcem	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplňující inženýrsko geologický průzkum - posouzení zastiženého podloží při	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrtání a posouzení základových spár.				
5	02821	1	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>Archeologický dohled (provizorní cena 40 000,- Kč - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p>	KČ	40 000,000	1,00	40 000,00
6	02821	2	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>Záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 40 000,- Kč - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(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</p>	KČ	40 000,000	1,00	40 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
8	02910	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy.	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
7	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).	KPL	1,000	1 150 000,00	1 150 000,00
11	02944	2	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení staveb vodovodu a kanalizace dle požadavků SČVK, a.s. 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.).	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
10	02944	1	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).				
12	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora.	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
20	02950	8	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet k určení skutečných zatížitelností mostu. most 26219-1 a 26219-2	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
13	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
14	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace objízdné trasy a budov přilehlých k objízdné trase dle požadavku města Žandova	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
17	02950	5	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Doklady pro kolaudaci staveb kanalizace a vodovodu dle požadavků SČVK, zejména: -protokoly k tlakovým zkouškám, protokoly o provedení zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče či lanka, protokoly o provedení zkoušky funkčnosti všech použitých armatur, protokoly o provedení desinfekce, protokoly o provedení proplachu, protokoly o provedených akreditovaných odběrech a laboratorních rozborech vody, revizní zprávy, záruční listy atd. -součástí je rovněž provozní řád zařízení či návrh provozního řádu dle podmínek SČVK -fotodokumentace v elektronické podobě	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-protokol o kontrole značení orientačními tabulemi dle požadavku SČVK -revize všech vodovodních přípojek v případě provádění, vč. žádostí o provedení přípojek -manipulační řády v případě kanalizace -výsledky hutnicích zkoušek -protokoly o kamerových prohlídkách v celém rozsahu stavby vč. digitálního záznamu k archivaci				
15	02950	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Mimořádná mostní prohlídka (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS a aktualizace všech údajů o novém mostu v BMS. U mostu ev.č. 26219-1	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
16	02950	4	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Rozbor vody v rozsahu kráceném a to v souladu s ustanovením § 3 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů ve spojení s ustanovením § 4 odst. 7 vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů. Dle požadavku Krajské hygienické stanice a SČVK.	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00
19	02950	7	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora.	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
18	02950	6	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS a aktualizace všech údajů o novém mostu v BMS. U mostu ev.č. 26219-2	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
21	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace - kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.	KPL	1,000	1 150 000,00	1 150 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábohem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 011 000,00

Celkem:**3 011 000,00**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí**Objekt:** SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/26219**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 951 291,23 Kč**Cena celková:** 3 951 291,23 Kč**DPH:** 829 771,16 Kč**Cena s daní:** 4 781 062,39 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/26219

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M3	16,272	10,00	162,72
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina bez rozlišení	M3	285,889	10,00	2 858,89
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí	T	0,225	150,00	33,75
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	T	20,125	150,00	3 018,75
5	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť	T	1,170	10,00	11,70
7	014112	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf. tmelu; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	T	308,368	10,00	3 083,68
6	014112	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf. tmelu	T	500,965	10,00	5 009,65
9	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asf. tmelu; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	T	49,548	150,00	7 432,20
8	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	86,424	150,00	12 963,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/26219

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asf. tmelu				
10	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	296,935	150,00	44 540,25
11	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133	M3	17,795	150,00	2 669,25
0	Všeobecné konstrukce a práce						81 784,44
1	Zemní práce						
12	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace příp. pařezů zhotovitelem, vč. stromů do D=100mm, vč. odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky, plocha křovin odhadem; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M2	100,000	30,00	3 000,00
13	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	KUS	2,000	3 500,00	7 000,00
15	113328	2	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M3	162,299	490,00	79 526,51
14	113328	1	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112.1	M3	263,666	490,00	129 196,34



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/26219

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	113338	1	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122.1	M3	36,010	490,00	17 644,90
17	113338	2	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M3	20,645	490,00	10 116,05
18	113478		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM vč. očištění a odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za skládku	M3	5,725	490,00	2 805,25
20	113524	2	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM pro provizorní stav, vč.odvozu	M	12,200	100,00	1 220,00
19	113524	1	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč.odvozu na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1	M	3,000	100,00	300,00
21	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč.odvozu na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.3	M	15,000	100,00	1 500,00
22	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014132	M3	123,723	690,00	85 368,87



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/26219

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz a uložení na meziskládku, bude zpětně použito; přebytek ornice uložen na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek v pol. 014101.1	M3	374,220	120,00	44 906,40
24	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop pro konstrukci vozovky; vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1	M3	50,590	490,00	24 789,10
25	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM ornice na zpětné ohumusování, na meziskládce	M3	8,174	120,00	980,88
26	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu a krajnic dle ČSN 73 6133	M3	17,795	120,00	2 135,40
27	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ vč. odvozu materiálu na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1	KUS	5,000	500,00	2 500,00
28	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM pročištění stávajících zatrubnění souběžných příkopů, sjezdů a přípojek UV vyvedených do vodoteče od násosů, vč. odvozu na skládku zvolenou zhotovitelem a uložení, předpoklad objem do 0,03m3/m; poplatek za skládku v položce 014101.1	M	61,000	100,00	6 100,00
30	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro šachty a vpusti v případě jejich nezpůsobilého stavu; vč. jednoduchého pažení a jeho odstranění v případě potřeby a v místě stísněného prostoru (např. u plotu); vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M3	16,272	490,00	7 973,28
29	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	57,230	490,00	28 042,70



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/26219

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. jednoduchého pažení a jeho odstranění v případě potřeby a v místě stíněného prostoru (např. u plotu); vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1				
31	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	139,286	690,00	96 107,34
			vč. příp. jednoduchého pažení a jeho odstranění; vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1				
32	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 73 6133	M3	17,795	120,00	2 135,40
34	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, splňuje požadavky na násyp tělesa	M3	96,659	990,00	95 692,41
35	17481	3	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, v oblasti AZ splňuje požadavky na aktivní zónu; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M3	3,600	990,00	3 564,00
36	17481	4	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, splňuje požadavky na násyp tělesa; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M3	12,960	990,00	12 830,40
33	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, v oblasti AZ splňuje požadavky na aktivní zónu	M3	41,825	990,00	41 406,75
37	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. 4x statické zatěžovací zkoušky pláně	M2	1 042,170	30,00	31 265,10
38	18110	2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	474,980	30,00	14 249,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/26219

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava pláně přehutněním, vč. 4x statické zatěžovací zkoušky pláně; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI				
39	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	81,740	15,00	1 226,10
40	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	81,740	25,00	2 043,50
41	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM vč. zalití a ošetřování po dobu stavby	M2	81,740	20,00	1 634,80
1		Zemní práce					757 260,88
2		Základy					
42	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE separační geotextilie na silniční pláni, min. 200g/m2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M2	1 313,400	15,00	19 701,00
43	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE nopová fólie k plotovým zídkám a objektům; položka bude čerpána pouze napříkaz TDI	M2	20,000	100,00	2 000,00
2		Základy					21 701,00
4		Vodorovné konstrukce					
45	451312	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 v případě výměny vpustí a šachet; podkladní beton; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M3	1,013	3 490,00	3 535,37
44	451312	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN	M3	3,024	3 490,00	10 553,76



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/26219

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	451314	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF3; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN	M3	16,293	3 990,00	65 009,07
47	451314	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 v případě výměny vpustí a šachet; C 25/30-XF3; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M3	6,593	3 990,00	26 306,07
50	45152	3	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO lože pod předlážděnou dlažbu frakce 0/4 (ŠD/ŠP)	M3	8,055	990,00	7 974,45
49	45152	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/63, podklad pod dlažbu a nezp. sjezdy, vč. hutnění	M3	16,850	990,00	16 681,50
48	45152	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/32, podklad pod dlažbu a nezp. sjezdy, vč. hutnění	M3	21,045	990,00	20 834,55
51	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC předláždění dlažby z betonových dlaždic, do lože ŠD/ŠP 0/4 - vykázáno samostatně v pol. 45152.3	M2	9,000	350,00	3 150,00
4	Vodorovné konstrukce						154 044,77
5	Komunikace						
55	56330	4	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63, vč. zkoušek hutnění; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI na základě prohlídky po odkrytí asf. vrstev	M3	94,117	990,00	93 175,83
54	56330	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, vč. zkoušek hutnění; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI na	M3	75,495	990,00	74 740,05



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/26219

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základě prohlídky po odkrytí asf. vrstev				
53	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63, vč. zkoušek hutnění	M3	141,877	990,00	140 458,23
52	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, vč. zkoušek hutnění	M3	113,805	990,00	112 666,95
56	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vč. hutnění	M3	1,760	990,00	1 742,40
57	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vč. hutnění	M3	2,750	990,00	2 722,50
58	572123	1	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	830,200	20,00	16 604,00
59	572123	2	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 položka bude čerpána pouze na příkaz TDI na základě prohlídky po odkrytí asf. vrstev	M2	431,800	20,00	8 636,00
60	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 557,500	15,60	39 897,00
61	57475	1	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztužný prvek do asf. krytu - kompozit z netkané PP geotextilie a výztužných skelných vláken, pevnost v tahu 100/100 kN/m, plošná hmotnost min. 500g/m2, š. 1,9 m, na hranu výkopu podél SO 201 a SO 202	M2	285,000	325,00	92 625,00
62	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11, 50/70; vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár	M2	1 363,500	268,40	365 963,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/26219

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, 50/70; vč. příp. zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár	M2	1 194,000	333,00	397 602,00
65	574E46	2	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, 50/70; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI na základě prohlídky po odkrytí asf. vrstev	M2	431,800	270,00	116 586,00
64	574E46	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, 50/70	M2	830,200	270,00	224 154,00
66	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA kamenná dlažba z velkých kostek, tl. 150 mm, do lože z kam. 0/4 tl. 100 mm	M2	40,500	1 490,00	60 345,00
67	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC odláždění velkými kamennými kostkami tl. 150 mm do betonu C25/30-XF3 tl. 100mm; vč. spárování MC25-MX3	M2	37,000	1 690,00	62 530,00
68	582311		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA kamenná dlažba z mozaikové dlažby, tl. 50 mm, do lože z kam. 0/4 tl. 100 mm	M2	9,000	1 490,00	13 410,00
69	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová zámková dlažba shodného vzhledu se stávající dlažbou (šedá), tl. 60 mm; lože ze ŠP tl. 30 mm	M2	91,000	580,00	52 780,00
70	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovné pásy - barevná betonová zámková dlažba s reliéfními prvky shodného	M2	3,500	890,00	3 115,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/26219

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tvaru se stávající dlažbou (kost), tl. 60 mm; lože ze ŠP tl. 30 mm				
71	58920	1	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š.12mm, hl.20mm, typ N2, vč. příp. předtěsnění	M	52,400	74,00	3 877,60
72	58920	2	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š. do 20mm, hl. do 40mm; typ N2, vč. předtěsnění	M	473,700	74,00	35 053,80
5	Komunikace						1 918 684,76
8	Potrubí						
73	86344		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 250MM Ocelová chránička DN 250 pro napojení budoucí splaškové kanalizace, vč. uložení do průchodky v dříku SO202, vč. napojení na st. kanalizační šachtu, zaslepení a zpětné klapky	M	8,000	3 490,00	27 920,00
74	87434	1	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM kanalizační potrubí PP DN200, min. SN12, vč. zaústění do šachet, vč. zkoušek vodotěsnosti	M	62,900	790,00	49 691,00
75	87434	2	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM výměna stávajícího kanalizačního potrubí PP DN200, min. SN12, vč. zaústění do šachet, vč. zkoušek vodotěsnosti, v případě nezpůsobilého stavu, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M	61,000	790,00	48 190,00
76	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP DN300, min. SN12, výměna stávajícího kanalizačního potrubí, vč. zaústění do šachty Š1, vč. úpravy v prostupu dříkem op. zdi zatmelením, vč. zpětné klapky, zkoušek vodotěsnosti, v případě nezpůsobilého stavu, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M	10,000	1 490,00	14 900,00
77	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	360,000	320,00	115 200,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/26219

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PE 110, pro vedení CETIN				
78	89413	1	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM železobetonová šachta DN 1000 (dle konkrétního typu) s poklopem třídy D400, hl. do 2,0m; dodávka a montáž; odtoky DN 200, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu	KUS	1,000	32 000,00	32 000,00
79	89413	2	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM železobetonová šachta DN 500 (dle konkrétního typu) s poklopem třídy D400, hl. do 2,5m; dodávka a montáž; odtoky DN 200, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu	KUS	1,000	32 000,00	32 000,00
80	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM železobetonová šachta DN 1000 (dle konkrétního typu) s poklopem třídy A15, hl. do 2,5m; dodávka a montáž; odtoky DN 300, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu	KUS	1,000	3 000,00	3 000,00
81	89712	1	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. kompozit. mříže třídy D400, hl. do 2,5m; odtoky DN 200, bez kaliště, vč. příp. do výkopu	KUS	8,000	10 000,00	80 000,00
82	89712	2	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. kompozit. mříže třídy D400, hl. do 2,5m; odtoky DN 200, bez kaliště, vč. příp. do výkopu; v případě nezpůsobilého stavu a výměny stávajících vpustí; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	KUS	5,000	10 000,00	50 000,00
83	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400 v případě poškozených kusů, náhrada za nové, vč. likvidace st. poškozených kusů, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	KUS	7,000	4 800,00	33 600,00
84	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ	KUS	5,000	4 400,00	22 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/26219

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v případě poškozených kusů, náhrada za nové, vč. likvidace st. poškozených kusů, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI				
85	89913		KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ	KUS	7,000	1 500,00	10 500,00
			v případě poškozených kusů, náhrada za nové, vč. likvidace st. poškozených kusů, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI				
86	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	7,000	3 500,00	24 500,00
87	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	2,000	3 500,00	7 000,00
88	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	7,000	3 500,00	24 500,00
8		Potrubí					575 001,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
89	911DE3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H4 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	32,000	500,00	16 000,00
			rozebrání, očištění a odvoz stávajícího betonového svodidla na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za skládku				
90	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	350,00	700,00
91	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	4 500,00	27 000,00
			kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek				
92	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	10,000	1 000,00	10 000,00
			demontáž st. svislých DZ během stavby a zpětná montáž po dokončení				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/26219

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	57,625	399,00	22 992,38
94	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM vč.dodání, lože, krácení, osazení	M	11,000	440,00	4 840,00
95	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruba 100/250/1000; vč.dodání, krácení, lože, osazení	M	153,700	480,00	73 776,00
97	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba 150/250/1000; vč.dodání, krácení, lože, osazení; v případě nepoužitelných stáv. obrub, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M	12,500	500,00	6 250,00
96	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba 150/250/1000; vč.dodání, krácení, lože, osazení	M	178,200	500,00	89 100,00
98	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. lože, osazení, dle tech. specifikace; položka bude čerpána na příkaz TDI	M	12,500	350,00	4 375,00
99	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání hl. 20mm, š.12mm, vč. likvidace odpadu	M	483,200	50,00	24 160,00
100	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání do hl. 50mm; oříznutí st. plochy ACP, vč. likvidace odpadu	M	348,700	50,00	17 435,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/26219

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	935161		MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU BEZ VNITŘNÍHO SPÁDU štěrbinový žlab, s přerušovanou štěrbinou - kus běžný dl. 4m, kus čistící a vpusťový dl. 1 m, záslepky dl. 0.12; typ š.0.450/v.0.500 - profil 300/300 (bez vnitřního spádu)	M	30,720	1 900,00	58 368,00
102	93818	1	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. odvozu materiálu na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1	M2	2 869,000	22,00	63 118,00
103	93818	2	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM čištění místních komunikací dotčených stavebním provozem dle požadavku města Žandova vč. likvidace odpadu, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
104	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH nezpůsobilé a poničené vpusti, vč.odvozu na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014102.2, položka bude čerpána na příkaz TDI	KUS	5,000	1 500,00	7 500,00
105	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ nezpůsobilé a poničené potrubí, vč.odvozu na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014102.2, položka bude čerpána na příkaz TDI	M	61,000	200,00	12 200,00
9	Ostatní konstrukce a práce						442 814,38

Celkem:**3 951 291,23**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí**Objekt:** SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512**Rozpočet:** SO 191 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 430 916,00 Kč**Cena celková:** 430 916,00 Kč**DPH:** 90 492,36 Kč**Cena s daní:** 521 408,36 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
 Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,900	10,00	9,00
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafony vč. časoměry odpočtu, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělujících pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.	KPL	1,000	395 000,00	395 000,00
3	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY pronájem lávek v místech výkopů pro přístup k obytným objektům a pro pohyb na stavbě, po celou dobu stavby. Celková délka lávky ~5m, volná šířka 0,75m, oboustranné zábradlí v.1,1m s výplní dle ČSN 73 6201. Předpokládá se provedení z ocelových nosníků a dřevěných prvků podlahy, zábradlí a uložení, příp. systémová lávka. Předpoklad 3ks.	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						410 009,00
4	Vodorovné konstrukce						
5	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískové lože, zřízení vč. doplnění během stavby, vč. odstranění, odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1	M3	0,900	990,00	891,00
4	Vodorovné konstrukce						891,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
4	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie min. 300g/m2, zřízení a odstranění, vč. likvidace	M2	27,000	45,00	1 215,00
6	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vč. hutnění	M3	0,900	990,00	891,00
7	58302		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM kompletní zřízení a odstranění, vč. nájezdových klínů a jejich úpravy pro přejezd vozidel a průchod chodců, vč. případné údržby během celé doby výstavby, vč. úpravy podkladu, rektifikace, zajištění proti posunu apod., dle tech. specifikace.	M2	9,000	1 990,00	17 910,00
5			Komunikace				20 016,00

Celkem:**430 916,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí

Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512

Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce nábrežní zdi, km 0.300 - 0.395

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 18 041 897,50 Kč

Cena celková: 18 041 897,50 Kč

DPH: 3 788 798,48 Kč

Cena s daní: 21 830 695,98 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce nábrežní zdi, km 0.300 - 0.395

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina, položka bude čerpána na příkaz TDI	M3	164,300	10,00	1 643,00
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z vrtů	M3	136,310	10,00	1 363,10
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina bez rozlišení	M3	844,012	10,00	8 440,12
4	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových konstrukcí	T	3,450	150,00	517,50
5	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť	T	1 494,334	10,00	14 943,34
6	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) materiál po očištění zdi	T	10,413	150,00	1 561,95
0			Všeobecné konstrukce a práce				28 469,01
1			Zemní práce				
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace příp. pařezů zhotovitelem, vč. stromů do D=100mm, vč. odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky, plocha křovin odhadem	M2	200,000	30,00	6 000,00
8	114158		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	60,780	490,00	29 782,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce nábrežní zdi, km 0.300 - 0.395

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu na skládku a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2				
9	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek	HOD	480,000	150,00	72 000,00
10	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M převedení vody ze st. vyústění pomocí DN 600 vč.usměrnění do potrubí, zemních hrázek a jejich následné likvidace.	M	12,000	1 000,00	12 000,00
11	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M zahrazení vodoteče případně převedení pomocí 2xDN 800 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace.	M	120,000	1 000,00	120 000,00
12	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vyčištění a reprofilyce dna koryta, odtěžení sedimentu; vč.odvozu na skládku a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101.1	M3	80,500	490,00	39 445,00
13	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM pročištění stávajícího zatrubnění, vč. odvozu na skládku zvolenou zhotovitelem a uložení, předpoklad objem do 0,10m3/m; poplatek za skládku v položce 014101.1	M	24,000	500,00	12 000,00
14	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1	M3	761,112	490,00	372 944,88
15	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM nevhodná zemina na základě posouzení geologem; vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M3	164,300	490,00	80 507,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce nábrežní zdi, km 0.300 - 0.395

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. zatěž. zkoušek dle TZ	M2	328,600	20,00	6 572,00
1	Zemní práce						751 251,08
2	Základy						
17	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8 vč.dodání, osazení, obsypu mezerovitým betonem, vč. příp. T-kusů, napojení a příp. seříznutí, uložení do výústního prvku (vykázány samostatně)	M	105,600	390,00	41 184,00
18	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ beraněné / vibrované zápor pro pažení z HEM 220 Fe360+převázky UPN220; vč. úpravy pro vytažení; schéma pažení viz. přehledné výkresy. Kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD	T	80,082	10 000,00	800 820,00
19	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) dodávka, montáž, demontáž, likvidace	M2	409,286	150,00	61 392,90
20	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU Kompletní dodávka TR 114/14, S 355, kořen D300mm z CEM III/A-S 42,5R, vč.hlavice, vč. VTD	M	1 665,000	1 990,00	3 313 350,00
21	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM vrtý pro mikropiloty, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, včetně zajištění přístupu mechanizace, poplatků za uložení na skládku v pol. 014101.3	M	1 882,067	1 990,00	3 745 313,33
22	261415		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. IV D DO 50MM pro injektáž, vrt skrz stávající zeď, včetně zajištění přístupu mechanizace, vč. likvidace odpadu	M	18,000	1 990,00	35 820,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce nábrežní zdi, km 0.300 - 0.395

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	264227		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 500MM vrtý pro záporové pažení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.3	M	445,500	490,00	218 295,00
24	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/63, hutněný polštář tl. 0,5m, vč. zkoušek hutnění; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M3	164,300	990,00	162 657,00
25	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C 12/15-X0	M3	37,052	4 650,00	172 291,80
26	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C 30/37 XA1/XC4/XF3; vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18	M3	97,752	4 900,00	478 984,80
27	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	13,685	39 800,00	544 663,00
28	282611		INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU cementová tlaková stabilizační injektáž základů vč.podloží	M3	5,400	19 900,00	107 460,00
29	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie min. 600g/m2	M2	308,280	85,00	26 203,80
30	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící geomembrána za rubem zdi dle TZ	M2	154,140	100,00	15 414,00
2		Základy					9 723 849,63



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce nábrežní zdi, km 0.300 - 0.395

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
31	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18	M3	29,486	15 000,00	442 290,00
32	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	4,128	39 800,00	164 294,40
33	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA rozebrání a přezdění v místech st. zdí, MC 25-MX3, vč. hl. spárování; použité zdící prvky podléhají schválení TDI	M3	24,576	9 500,00	233 472,00
34	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ vyzdění líce opěrné zdi z kamenicky opracovaných čedičových kvádrů (řádkové zdivo), tl.200mm na MC 25-MX3, vč. spárování a úpravy dilatačních spár, včetně kotvení betonářskou výztuží opatřenou PKO dle TZ pomocí chem. kotev dodatečně do vyvrtaných otvorů prům.12mm, včetně vrtání na hl. 250mm, včetně dodání výztuže, celkem 1040 ks kotev; použití konkrétních kamenů podléhá schválení TDI.	M3	48,226	13 800,00	665 518,80
35	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C 30/37 XA1/XC4/XF3; vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemi vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18	M3	152,990	8 500,00	1 300 415,00
36	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	22,949	39 800,00	913 370,20
3			Svislé konstrukce				3 719 360,40

4 **Vodorovné konstrukce**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce nábrežní zdi, km 0.300 - 0.395

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15-X0	M3	47,056	3 490,00	164 225,44
38	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF3	M3	100,115	3 990,00	399 458,85
39	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/32, zásyp na rubu zdi, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, splňuje požadavky na aktivní zónu	M3	531,332	990,00	526 018,68
40	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	197,224	1 400,00	276 113,60
41	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kameny >200kg, čedič	M3	27,700	2 800,00	77 560,00
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1)	M3	1,800	8 880,00	15 984,00
4			Vodorovné konstrukce				1 459 360,57
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
43	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU SPÁR - přespárování stávajícího kamenného zdiva cementovou maltou MC 25-MX3	M2	28,926	990,00	28 636,74
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				28 636,74
7			Přidružená stavební výroba				
44	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31	M2	84,640	420,00	35 548,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce nábrežní zdi, km 0.300 - 0.395

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				35 548,80
8			Potrubí				
45	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM napojení st. vyústění (předp.dešťové kanalizace), kompletní dodávka vč. osazení, napojení na st. konstrukci a zatěsnění	M	6,000	3 130,00	18 780,00
46	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM chránička (prostupový prvek) pro prostup STL plynu, HDPE DN 150	M	1,200	420,00	504,00
8			Potrubí				19 284,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
47	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, barva RALL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů, vč. podlité plastmaltou, vč. VTD, včetně reflexních proužků	M	107,200	5 650,00	605 680,00
48	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM kompletní demontáž st. svodidla (vč.zábradelního svodidla) v místě mostu ev.č. 26219-1, vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km; vč. odstranění šroubů příp. vč. jejich řezání	M	35,500	250,00	8 875,00
49	919144		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM řezání žb prefabrikovaných trub v místech napojení st. výtoku dešť. kanalizace, vč. likvidace odpadu	M	15,072	1 500,00	22 608,00
50	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ prostupové prvky z nerezové svařitelné oceli typu 1.4401 dle DIN, druh A4 pro	KG	536,880	350,00	187 908,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce nábrežní zdi, km 0.300 - 0.395

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyústění drenáže a odvodnění skrz dřík zdi				
51	938452		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM TRYSK - očištění ponechaných konstrukcí zdí, vč. odvozu materiálu na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatků za uložení na skládku v pol. 014112	M2	28,926	345,00	9 979,47
52	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Kompletní dodávka provizorního podepření mostních konstrukcí v km 0,032 a km 0,082 v korytě Vrbového potoka včetně všech kompletních konstrukcí např. panelů, šterkového polštáře, výdřevy atd. Položka zahrnuje všechny náklady zhotovitele spojené s dopravou materiálu na místo určení, montáží, pronájmem, údržbou, demontáží a zpětným odvozem všech konstrukcí a materiálů.	M3OP	180,000	990,00	178 200,00
53	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku zvolenou zhotovitelem, vč. ochrany vodoteče, poplatků za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2	M3	513,964	2 450,00	1 259 211,80
54	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku zvolenou zhotovitelem, vč. ochrany vodoteče, poplatků za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1	M3	1,500	2 450,00	3 675,00
9	Ostatní konstrukce a práce						2 276 137,27

Celkem:**18 041 897,50**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí**Objekt:** SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512**Rozpočet:** SO 202 Rekonstrukce nábrežní zdi, km 0.460 - 0.500**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 7 960 709,03 Kč**Cena celková:** 7 960 709,03 Kč**DPH:** 1 671 748,90 Kč**Cena s daní:** 9 632 457,93 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce nábrežní zdi, km 0.460 - 0.500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina bez rozlišení	M3	483,900	10,00	4 839,00
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina, položka bude čerpána na příkaz TDI	M3	70,196	10,00	701,96
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z vrtů	M3	81,210	10,00	812,10
5	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť	T	541,723	10,00	5 417,23
4	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí	T	1,890	150,00	283,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				12 053,79
1			Zemní práce				
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace příp. pařezů zhotovitelem, vč. stromů do D=100mm, vč. odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky, plocha křovin odhadem	M2	100,000	30,00	3 000,00
7	114158		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2	M3	10,080	490,00	4 939,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce nábrežní zdi, km 0.460 - 0.500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek	HOD	240,000	150,00	36 000,00
9	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M zahrazení vodoteče případně převedení pomocí 2xDN 800 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace.	M	50,000	1 000,00	50 000,00
10	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vyčištění a reprofilace dna koryta, odtěžení sedimentu; vč.odvozu na skládku zvolenou zhotovitelem a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101.1	M3	37,520	490,00	18 384,80
11	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1	M3	446,380	490,00	218 726,20
12	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM nevhodná zemina na základě posouzení geologem; vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M3	70,196	490,00	34 396,04
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/63, hutnění na ld=0,8; 95%PS vč. zkoušek hutnění	M3	34,370	990,00	34 026,30
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. 1xzat.zk zákl.spáry	M2	140,392	20,00	2 807,84
1			Zemní práce				402 280,38
2			Základy				
15	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	49,200	390,00	19 188,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
 Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce nábrežní zdi, km 0.460 - 0.500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rubová drenáž DN150 SN8 vč.dodání, osazení, obsypu mezerovitým betonem, vč. příp. T-kusů, napojení a příp. seříznutí, uložení do výústního prvku (vykázány samostatně)				
16	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ beraněné / vibrované záporo pro pažení z HEM 220 Fe360+převázky UPN220; vč. úpravy pro vytažení; schéma pažení viz. přehledné výkresy. Kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD	T	39,000	10 000,00	390 000,00
17	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) dodávka, montáž, demontáž, likvidace	M2	181,245	150,00	27 186,75
18	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU Kompletní dodávka TR 114/14, S 355, kořen D300mm z CEM III/A-S 42,5R, vč.hlavice, vč. VTD	M	738,000	1 990,00	1 468 620,00
19	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM vrty pro mikropiloty, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, včetně zajištění přístupu mechanizace, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.3	M	824,880	1 990,00	1 641 511,20
20	264227		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 500MM vrty pro záporové pažení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.3	M	224,400	490,00	109 956,00
21	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/63, hutněný polštář tl. 0,5m, vč. zkoušek hutnění; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M3	70,196	990,00	69 494,04
22	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C 12/15-X0	M3	15,447	4 650,00	71 828,55



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce nábrežní zdi, km 0.460 - 0.500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C 30/37 XA1/XC4/XF3; vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18	M3	44,678	4 900,00	218 922,20
24	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	6,255	39 800,00	248 949,00
2		Základy					4 265 655,74
3		Svislé konstrukce					
25	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18	M3	9,328	15 000,00	139 920,00
26	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,306	39 800,00	51 978,80
27	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA rozebrání příp. poškozených prvků a přezdění v místech st. zdí, MC 25-MX3, vč. hloub. spárování; použité zdící prvky podléhají schválení TDI	M3	11,462	9 500,00	108 889,00
28	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBREŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ vyzdění líce opěrné zdi z kamenicky opracovaných čedičových kvádrů (řádkové zdivo), tl.200mm na MC 25-MX3, vč. spárování a úpravy dilatačních spár, včetně kotvení betonářskou výztuží opatřenou PKO dle TZ pomocí chem. kotev dodatečně do vyvrtaných otvorů prům.12mm, včetně vrtání na hl. 250mm, včetně dodání výztuže, celkem 440 ks kotev; použití konkrétních kamenů podléhá schválení TDI.	M3	21,372	13 800,00	294 933,60
29	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBREŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	85,412	8 500,00	726 002,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
 Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce nábrežní zdi, km 0.460 - 0.500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C 30/37 XA1/XC4/XF3; vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18				
30	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	13,666	39 800,00	543 906,80
3		Svislé konstrukce					1 865 630,20
4		Vodorovné konstrukce					
31	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15-X0	M3	51,155	3 490,00	178 530,95
32	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30-XF3	M3	22,280	3 990,00	88 897,20
33	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/32, zásyp na rubu zdi, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, splňuje požadavky na aktivní zónu	M3	21,160	990,00	20 948,40
34	45160		PODKL A VÝPLN VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB 12/15	M3	42,174	2 490,00	105 013,26
35	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	64,325	1 400,00	90 055,00
36	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kameny >200kg, čedič, v oblasti svahů vyklínováno a prosypáno ŠD 0/32	M3	21,862	2 800,00	61 213,60
37	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1)	M3	1,555	8 880,00	13 808,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
 Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce nábrežní zdi, km 0.460 - 0.500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				558 466,81
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
38	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU SPÁR - přespárování stávajícího kamenného zdiva cementovou maltou MC 25-MX3	M2	10,500	990,00	10 395,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				10 395,00
7			Přidružená stavební výroba				
39	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31	M2	19,053	420,00	8 002,26
7			Přidružená stavební výroba				8 002,26
8			Potrubí				
40	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM chránička (prostupový prvek) pro prostup budoucí tlakové kanalizace, HDPE DN 300 s navařenou přírubou 600x600mm a záslepkami v líci i rubu. Rubová strana opatřena izolací 2xNAIP (tl.2x5mm) s přesahem min. 0,5m ve všech směrech a cohranou z geotextilie 300g/m2.	M	0,900	1 490,00	1 341,00
8			Potrubí				1 341,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
41	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů, vč. podlití plastmaltou, vč. VTD, včetně reflexních proužků. Mimo římsu kotveno do beton.patek (3ks) 0,3x0,3x0,6m z C 25/30-XF3 (součást dodávky); vč. výkopu	M	45,400	5 650,00	256 510,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce nábrežní zdi, km 0.460 - 0.500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			patek a likvidace materiálu.				
42	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ prostupové prvky z nerezové svařitelné oceli typu 1.4401 dle DIN, druh A4 pro výústění drenáže a odvodnění skrz dík zdi	KG	238,336	350,00	83 417,60
43	938452		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIC PÍSKEM TRYSK - očištění ponechaných konstrukcí zdí, vč. odvozu materiálu na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014102.1	M2	10,500	345,00	3 622,50
44	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku zvolenou zhotovitelem, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2	M3	198,275	2 450,00	485 773,75
45	97615		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ ŽELEZOBET vč.uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1	KUS	0,756	10 000,00	7 560,00
9	Ostatní konstrukce a práce						836 883,85

Celkem:**7 960 709,03**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí

Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512

Rozpočet: SO 301 Provizorní přeložka vodovodu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 128 590,00 Kč

Cena celková: 128 590,00 Kč

DPH: 27 003,90 Kč

Cena s daní: 155 593,90 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
 Rozpočet: SO 301 Provizorní přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
1	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAROVANÝCH DN DO 100MM PE-HD, d110x6,6, PE 100 (minimální požadovaná pevnost při vnitřním přetlaku při 20°C po 50 letech 10,0 MPa – MRS 10) RC (Resistance to Crack – odolnost proti trhlinám), SDR 17, certifikované dle PAS 1075 – typ 3, dodání vč. veškerých armatur, přírub, spojek, T-kusů, tvarovek, jištění dle TZ, vč. orientačních tabulek a odkalení; vč. VTD a revizí	M	97,000	790,00	76 630,00
2	891115		ŠOUPÁTKA DN DO 50MM šoupě DN50 PN16, vč. příp. dočasného označení orientačními tyčemi s modrobílým označením výšky 2m, do bet. patek C12/15 min. 300x300x800mm, kompletní provedení vč. výkopu patek a likvidace odpadu.	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
3	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM šoupě DN100 PN16, vč. příp. dočasného označení orientačními tyčemi s modrobílým označením výšky 2m, do bet. patek C12/15 min. 300x300x800mm, kompletní provedení vč. výkopu patek a likvidace odpadu.	KUS	2,000	13 500,00	27 000,00
4	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	97,000	90,00	8 730,00
5	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM	M	97,000	90,00	8 730,00
8		Potrubí					128 590,00

Celkem:

128 590,00

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí**Objekt:** SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512**Rozpočet:** SO 302 Přeložka vodovodu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 210 810,92 Kč**Cena celková:** 210 810,92 Kč**DPH:** 44 270,29 Kč**Cena s daní:** 255 081,21 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina bez rozlišení	M3	10,224	10,00	102,24
0			Všeobecné konstrukce a práce				102,24
1			Zemní práce				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. příp. jednoduchého pažení a jeho odstranění; vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1	M3	10,224	690,00	7 054,56
4	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU štěrkopísek 0/8; podsyp a obsyp	M3	2,556	990,00	2 530,44
3	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU zásyp štěrkokdrť 5/32 příp.16/32, vč. hutnění dle TZ, vč. zkoušek hutnění	M3	7,668	990,00	7 591,32
1			Zemní práce				17 176,32
4			Vodorovné konstrukce				
5	451312		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 bloky na potrubí	M3	0,864	3 490,00	3 015,36
4			Vodorovné konstrukce				3 015,36
8			Potrubí				
6	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAROVANÝCH DN DO 150MM	M	94,800	1 190,00	112 812,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PE-HD, d160x9,5, PE 100 (minimální požadovaná pevnost při vnitřním přetlaku při 20°C po 50 letech 10,0 MPa – MRS 10) RC (Resistance to Crack – odolnost proti trhlinám), SDR 17, certifikované dle PAS 1075 – typ 3, dodání vč. veškerých armatur, přírub, spojek, T-kusů, tvarovek, jištění dle TZ, vč. orientačních tabulek a odkalení; vč. VTD a revizí				
7	891115		ŠOUPÁTKA DN DO 50MM šoupě DN50 PN16, vč. označení orientačními tyčemi s modrobílým označením výšky 2m, do bet. patek C12/15 min. 300x300x800mm, kompletní provedení vč. výkopu patek a likvidace odpadu.	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
8	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM šoupě DN150 PN16, vč. označení orientačními tyčemi s modrobílým označením výšky 2m, do bet. patek C12/15 min. 300x300x800mm, kompletní provedení vč. výkopu patek a likvidace odpadu.	KUS	2,000	13 500,00	27 000,00
9	891915		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM poklop D400, souprava pro hloubku do 2m	KUS	1,000	2 100,00	2 100,00
10	891933		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM poklop D400, souprava pro hloubku do 2m	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
11	899308		DOPLNKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAC VODIC CY min. 6mm2 dle TZ	M	95,000	24,00	2 280,00
12	899309		DOPLNKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE modrá s nápisem VODA/VODOVOD dle TZ	M	95,000	24,00	2 280,00
13	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	95,000	90,00	8 550,00
14	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	M	95,000	90,00	8 550,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					176 072,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH demontáž stávajícího PE160 vodovodního potrubí, vč. likvidace odpadu a všech poplatků	M	96,300	150,00	14 445,00
9		Ostatní konstrukce a práce					14 445,00
Celkem:							210 810,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí

Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512

Rozpočet: SO 303 Přeložka splaškové kanalizace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 351 810,31 Kč

Cena celková: 351 810,31 Kč

DPH: 73 880,17 Kč

Cena s daní: 425 690,48 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
 Rozpočet: SO 303 Přeložka splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina bez rozlišení	M3	17,112	10,00	171,12
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							171,12
1	Zemní práce						
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN vč. potrubí cca 40m dle TZ, mezi č.p. 53 přerušením potrubí; vč. napojení na koncích a všech nutných úprav, vč. ucpávek apod.; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	HOD	1 440,000	150,00	216 000,00
3	11523		PREVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M zřízení, provozování, likvidace; vč. napojení na koncích a všech nutných úprav, vč. ucpávek apod. ; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI	M	6,000	1 000,00	6 000,00
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1	M3	4,312	490,00	2 112,88
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. příp. jednoduchého pažení a jeho odstranění; vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1	M3	12,800	690,00	8 832,00
6	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU zásyp štěrkdrtí ŠDA 0/63, vč. hutnění dle TZ, vč. zkoušek hutnění	M3	8,000	990,00	7 920,00
7	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU štěrkopísek 0/8; podsyp a obsyp	M3	4,235	990,00	4 192,65



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
 Rozpočet: SO 303 Přeložka splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				245 057,53
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15-X0	M3	3,134	3 490,00	10 937,66
4			Vodorovné konstrukce				10 937,66
8			Potrubí				
9	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PVC SN10 dle TZ	M	16,800	1 490,00	25 032,00
10	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM železobetonová šachta DN 1000 s poklopem třídy D400, hl. do 2,5m; dodávka a montáž; odtoky DN 300, vč. příp. dovýkopu	KUS	2,000	32 000,00	64 000,00
11	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	16,800	90,00	1 512,00
8			Potrubí				90 544,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
12	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAC demonťáž stávajícího HDPE DN300 potrubí, vč. likvidace odpadu a všech poplatků	M	17,000	300,00	5 100,00
9			Ostatní konstrukce a práce				5 100,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 001 Opěrné zdi + silnice km 0,278 - 0,512
Rozpočet: SO 303 Přeložka splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							351 810,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí

Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2

Rozpočet: SO 001 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 022 716,56 Kč

Cena celková: 1 022 716,56 Kč

DPH: 214 770,48 Kč

Cena s daní: 1 237 487,04 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 001 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vozovkové vrstvy	T	169,950	10,00	1 699,50
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	536,800	10,00	5 368,00
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton	T	125,416	150,00	18 812,40
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen	T	110,164	10,00	1 101,64
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							26 981,54
1	Zemní práce						
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN prořezání souvisle zapojeného porostu, vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	73,000	30,00	2 190,00
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním	KUS	4,000	3 500,00	14 000,00
7	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ vč. likvidace odpadu zhotovitelem	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00
8	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden	M3	31,188	490,00	15 282,12



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 001 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v položce 014102.b				
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.c	M3	77,250	490,00	37 852,50
10	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.b	M3	10,200	490,00	4 998,00
11	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.d	M3	35,700	490,00	17 493,00
12	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.d	M	28,300	100,00	2 830,00
13	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.d	M	103,600	100,00	10 360,00
14	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.b	M	35,700	100,00	3 570,00
15	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby	M3	585,790	690,00	404 195,10



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
 Rozpočet: SO 001 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v tl. 100 mm, bude použito pro zpětné ohumusování, vč. odvozu na mezideponii určenou zhotovitelem	M3	44,960	120,00	5 395,20
17	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a	M3	146,250	490,00	71 662,50
18	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a	M3	119,750	500,00	59 875,00
19	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a	M	120,000	300,00	36 000,00
20	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	146,250	10,00	1 462,50
21	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	39,460	10,00	394,60
1		Zemní práce					697 560,52
8		Potrubí					
22	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400 výměna poklopů vč. výškové úpravy	KUS	30,000	4 800,00	144 000,00
23	89913		KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ výměna hrnců a krycích znaků IS vč. výškové úpravy	KUS	28,000	1 500,00	42 000,00
8		Potrubí					186 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
 Rozpočet: SO 001 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
24	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km)	M	123,100	500,00	61 550,00
25	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M	83,000	50,00	4 150,00
26	919132		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M	4,270	50,00	213,50
27	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.d	M3	0,980	2 450,00	2 401,00
28	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.d	M	24,200	300,00	7 260,00
29	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA vč. vybourání podezdívky, oplocení a vrátka budou odvezena na místo určené investorem	M	94,000	150,00	14 100,00
30	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.d	KUS	15,000	1 500,00	22 500,00
9	Ostatní konstrukce a práce						112 174,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 001 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 022 716,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí

Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2

Rozpočet: SO 101.1 REKONSTRUKCE SILNICE III/26219, KM 0,040 - 0,280

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 528 385,45 Kč

Cena celková: 1 528 385,45 Kč

DPH: 320 960,94 Kč

Cena s daní: 1 849 346,39 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
 Rozpočet: SO 101.1 REKONSTRUKCE SILNICE III/26219, KM 0,040 - 0,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	269,240	10,00	2 692,40
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 692,40
1			Zemní práce				
2	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem	M	81,200	50,00	4 060,00
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a	M3	130,300	490,00	63 847,00
4	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina z deponie	M3	2,376	120,00	285,12
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a	M3	4,320	690,00	2 980,80
6	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	136,996	10,00	1 369,96
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,376	120,00	285,12
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek fr. 0-4 mm, tl. 300 mm, vč. podsypu tl. 100 mm	M3	2,160	990,00	2 138,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 101.1 REKONSTRUKCE SILNICE III/26219, KM 0,040 - 0,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění	M2	332,000	20,00	6 640,00
1	Zemní práce						81 606,40
2	Základy						
10	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA ŠD, fr. 0-63 mm, sanace aktivní zóny v tl. 500 mm	M3	130,300	990,00	128 997,00
11	28997B		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE DO 200G/M2 geotextilie 200 g/m2	M2	16,000	40,00	640,00
2	Základy						129 637,00
5	Komunikace						
12	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD, A, fr. 0-32 mm, tl. min. 150 mm	M2	296,625	150,00	44 493,75
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD, A, fr. 0-32 mm, tl. min. 200 mm	M2	295,975	200,00	59 195,00
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35 kg/m2	M2	3 017,000	15,60	47 065,20
15	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	1 508,500	268,40	404 881,40
16	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	1 508,500	371,00	559 653,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 101.1 REKONSTRUKCE SILNICE III/26219, KM 0,040 - 0,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+ 50/70				
17	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA hladká dlažba lemující reliéfní dlažbu, ložná vrstva z kameniva fr. 4-8 mm	M2	9,400	650,00	6 110,00
18	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ložná vrstva z kameniva fr. 4-8 mm, tl. 30 mm	M2	27,000	580,00	15 660,00
19	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM ložná vrstva z kameniva fr. 4-8 mm, tl. 40 mm	M2	24,000	650,00	15 600,00
20	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba červená kontrastní reliéfní, lože z kameniva fr. 4-8 mm, tl. 30 mm	M2	3,500	890,00	3 115,00
21	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba červená kontrastní reliéfní, lože z kameniva fr. 4-8 mm, tl. 40 mm	M2	7,500	990,00	7 425,00
5	Komunikace						1 163 198,85
7	Přidružená stavební výroba						
22	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE nopová fólie vč. ukončovací lišty a kotvení	M2	16,000	100,00	1 600,00
23	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN	KUS	2,000	2 680,00	5 360,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 101.1 REKONSTRUKCE SILNICE III/26219, KM 0,040 - 0,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						6 960,00
8	Potrubí						
24	87433	a	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM HDPE DN 110 mm, SN 8	M	6,000	490,00	2 940,00
25	87433	b	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM HDPE DN 150 mm, SN 8	M	9,000	790,00	7 110,00
26	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vč. mříže 500 x 500 mm, pro D400	KUS	9,000	10 000,00	90 000,00
8	Potrubí						100 050,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
27	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM záhonový obrubník 80/200(250)/1000 mm do bet. lože C25/30-XF2 tl. 100 mm s bet. patkou, nášlap 6 cm	M	11,000	440,00	4 840,00
28	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM silniční obrubník 100/250/1000 mm do bet. lože C25/30-XF2 tl. 100 mm s bet. patkou	M	12,000	480,00	5 760,00
29	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/250/1000 mm do bet. lože C25/30-XF2 tl. 100 mm s bet. patkou	M	40,000	500,00	20 000,00
30	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	8,400	750,00	6 300,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 101.1 REKONSTRUKCE SILNICE III/26219, KM 0,040 - 0,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do bet. lože z C25/32-XF2 v tl. min. 100 mm s bet. patkou				
31	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 rozměr 12x20 mm	M	99,200	74,00	7 340,80
9			Ostatní konstrukce a práce				44 240,80

Celkem:**1 528 385,45**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí**Objekt:** SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2**Rozpočet:** SO 101.2 REKONSTRUKCE SILNICE III/26219, KM 0,508 - 1,352**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 022 414,16 Kč**Cena celková:** 5 022 414,16 Kč**DPH:** 1 054 706,97 Kč**Cena s daní:** 6 077 121,13 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
 Rozpočet: SO 101.2 REKONSTRUKCE SILNICE III/26219, KM 0,508 - 1,352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	838,792	10,00	8 387,92
2	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	7,972	500,00	3 986,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				12 373,92

1			Zemní práce				
3	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem	M	518,540	50,00	25 927,00
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a	M3	257,000	490,00	125 930,00
5	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina z deponie	M3	106,362	120,00	12 763,44
6	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice z deponie	M3	7,972	120,00	956,64
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a	M3	153,916	690,00	106 202,04
8	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	39,000	120,00	4 680,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 101.2 REKONSTRUKCE SILNICE III/26219, KM 0,508 - 1,352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	517,278	10,00	5 172,78
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	67,362	120,00	8 083,44
11	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek fr. 0-4 mm, tl. 300 mm, vč. podsypu tl. 100 mm	M3	69,746	990,00	69 048,54
12	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkodrt' fr. 0-32 mm	M3	23,322	990,00	23 088,78
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění	M2	389,600	20,00	7 792,00
14	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU tl. 100 mm, materiál ze stavby	M3	44,682	250,00	11 170,50
15	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ tl. 100 mm, materiál ze stavby	M3	8,250	220,00	1 815,00
16	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	529,320	20,00	10 586,40
1			Zemní práce				413 216,56
2			Základy				
17	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE geotextilie 400 g/m2	M2	95,400	68,00	6 487,20
18	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I vč. odvozu zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce	M	53,000	320,00	16 960,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
 Rozpočet: SO 101.2 REKONSTRUKCE SILNICE III/26219, KM 0,508 - 1,352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			014102.a				
19	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA ŠD, fr. 0-63 mm, sanace aktivní zóny v tl. 500 mm na vyžádání TDI	M3	121,850	990,00	120 631,50
20	28997B		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE DO 200G/M2 geotextilie 200 g/m2	M2	11,900	40,00	476,00
2		Základy					144 554,70
4		Vodorovné konstrukce					
21	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,691	3 990,00	10 737,09
22	467315		STUPŇĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C30/37-XF3	M3	1,740	6 000,00	10 440,00
4		Vodorovné konstrukce					21 177,09
5		Komunikace					
23	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD, A, fr. 0-32 mm	M2	353,300	150,00	52 995,00
24	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD, B, fr. 0-63 mm	M2	354,000	200,00	70 800,00
25	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R - materiál ze stavby	M3	118,520	990,00	117 334,80
26	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 898,000	15,60	107 608,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 101.2 REKONSTRUKCE SILNICE III/26219, KM 0,508 - 1,352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS-C 0,35 kg/m2				
27	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-C 1,0 kg/m2	M2	1 135,200	22,40	25 428,48
28	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 tl. 10 mm, fr. 2-4 mm a fr. 8-11 mm, množství 6-15 kg/m2 a 4-10 kg/m2	M2	46,000	229,00	10 534,00
29	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY vrstva SAMI - geosyntetika s výztužnou funkcí	M2	567,600	325,00	184 470,00
30	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	4 016,600	268,40	1 078 055,44
31	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70	M2	4 016,600	371,00	1 490 158,60
32	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA hladká dlažba lemující reliéfní dlažbu	M2	3,100	650,00	2 015,00
33	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ložná vrstva z kameniva fr. 4-8 mm, tl. 30 mm	M2	88,800	580,00	51 504,00
34	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM ložná vrstva z kameniva fr. 4-8 mm, tl. 40 mm	M2	50,300	650,00	32 695,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 101.2 REKONSTRUKCE SILNICE III/26219, KM 0,508 - 1,352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba červená kontrastní reliéfní, lože z kameniva fr. 4-8 mm, tl. 30 mm	M2	3,700	890,00	3 293,00
5		Komunikace					3 226 892,12
7		Přidružená stavební výroba					
36	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE nopová fólie vč. ukončovací lišty a kotvení	M2	11,900	100,00	1 190,00
37	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN	KUS	3,000	2 680,00	8 040,00
7		Přidružená stavební výroba					9 230,00
8		Potrubí					
38	81445		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM C35/34-XD2, DN 300 mm	M	10,000	1 490,00	14 900,00
39	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM HDPE DN 150 mm, SN 8	M	44,300	790,00	34 997,00
40	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM korugované potrubí PP DN 250 mm, SN12	M	68,300	990,00	67 617,00
41	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM PVC DN 400 mm, SN12	M	13,000	1 990,00	25 870,00
42	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	2,000	32 000,00	64 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
 Rozpočet: SO 101.2 REKONSTRUKCE SILNICE III/26219, KM 0,508 - 1,352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. podkladní vrstvy				
43	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vč. mříže 500 x 500 mm, pro D400, vč. podkladní vrstvy	KUS	8,000	10 000,00	80 000,00
44	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ vč. podkladní vrstvy	KUS	1,000	42 000,00	42 000,00
45	89738		VPUSŤ DVORNÍ Z PLASTŮ vč. podkladní vrstvy	KUS	2,000	9 500,00	19 000,00
46	897542		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM systémové díly odvodňovacích obrubníků	KUS	4,000	12 000,00	48 000,00
47	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30-XF3	M3	9,269	3 990,00	36 983,31
8		Potrubí					433 367,31
9		Ostatní konstrukce a práce					
48	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD bet. lože C25/30-XF2 tl. 100 mm	M3	0,184	25 000,00	4 600,00
49	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM záhonový obrubník 50/250/1000 mm do bet. lože C25/30-XF2 tl. 100 mm s bet. patkou, nášlap 6 cm	M	58,400	440,00	25 696,00
50	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	38,500	480,00	18 480,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 101.2 REKONSTRUKCE SILNICE III/26219, KM 0,508 - 1,352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			silniční obrubník 100/250/1000 mm do bet. lože C25/30-XF2 tl. 100 mm s bet. patkou				
51	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/250/1000 mm do bet. lože C25/30-XF2 tl. 100 mm s bet. patkou	M	385,300	500,00	192 650,00
52	9181B		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU prefabrikované šikmé čelo	KUS	4,000	18 500,00	74 000,00
53	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	16,900	3 680,00	62 192,00
54	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 rozměr 12x20 mm	M	518,540	74,00	38 371,96
55	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM bet. lože C25/30-XF2	M	3,500	795,00	2 782,50
56	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ odvodňovací obrubníky	M	59,000	4 800,00	283 200,00
57	935722		SVODNICE PRO PŘEVEDENÍ VODY POZINKOVANÁ DO BETONU	M	5,000	1 990,00	9 950,00
58	935822		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM do bet. lože C25/30-XF2	M2	27,000	1 490,00	40 230,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 101.2 REKONSTRUKCE SILNICE III/26219, KM 0,508 - 1,352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM do bet. lože C25/30-XF2	M2	5,000	1 890,00	9 450,00
9			Ostatní konstrukce a práce				761 602,46

Celkem:**5 022 414,16**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí**Objekt:** SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2**Rozpočet:** SO 121 CHODNÍK U KOUPALIŠTĚ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 354 069,54 Kč**Cena celková:** 354 069,54 Kč**DPH:** 74 354,60 Kč**Cena s daní:** 428 424,14 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
 Rozpočet: SO 121 CHODNÍK U KOUPALIŠTĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	1,300	500,00	650,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						650,00
1	Zemní práce						
2	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem	M	57,000	50,00	2 850,00
3	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice z deponie	M3	1,300	120,00	156,00
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění	M2	77,150	20,00	1 543,00
5	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ tl. 100 mm, materiál ze stavby	M3	1,300	220,00	286,00
6	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	13,000	20,00	260,00
1	Zemní práce						5 095,00
2	Základy						
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 položka bude čerpána na žádost TDI a investora	M3	11,280	5 500,00	62 040,00
2	Základy						62 040,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
 Rozpočet: SO 121 CHODNÍK U KOUPALIŠTĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
8	33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ položka bude čerpána na žádost TDI a investora	T	0,471	99 000,00	46 629,00
3			Svislé konstrukce				46 629,00
5			Komunikace				
9	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD, A, fr. 0-32 mm, tl. min. 150 mm	M2	69,250	150,00	10 387,50
10	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD, A, fr. 0-32 mm, tl. min. 200 mm	M2	7,900	200,00	1 580,00
11	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35 kg/m2	M2	361,800	15,60	5 644,08
12	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	180,900	268,40	48 553,56
13	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70	M2	180,900	371,00	67 113,90
14	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA hladká dlažba lemující reliéfní dlažbu, ložná vrstva z kameniva fr. 4-8 mm	M2	5,250	650,00	3 412,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
 Rozpočet: SO 121 CHODNÍK U KOUPALIŠTĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ložná vrstva z kameniva fr. 4-8 mm, tl. 30 mm	M2	72,000	580,00	41 760,00
16	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM ložná vrstva z kameniva fr. 4-8 mm, tl. 40 mm	M2	7,000	650,00	4 550,00
17	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba červená kontrastní reliéfní, lože z kameniva fr. 4-8 mm, tl. 30 mm	M2	3,900	890,00	3 471,00
18	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba červená kontrastní reliéfní, lože z kameniva fr. 4-8 mm, tl. 40 mm	M2	3,500	990,00	3 465,00
5	Komunikace						189 937,54
7	Přidružená stavební výroba						
19	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO vč. vjezdové a vstupní brány, vč. dopravní značky, vč. cedule označení koupaliště, položka bude čerpána na žádost TDI a investora	M2	188,000	150,00	28 200,00
7	Přidružená stavební výroba						28 200,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
20	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM záhonový obrubník 50/250/1000 mm do bet. lože C25/30-XF2 tl. 100 mm s bet. patkou, nášlap 6 cm	M	29,500	440,00	12 980,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 121 CHODNÍK U KOUPALIŠTĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM silniční obrubník 100/250/1000 mm do bet. lože C25/30-XF2 tl. 100 mm s bet. patkou	M	9,000	480,00	4 320,00
22	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 rozměr 12x20 mm	M	57,000	74,00	4 218,00
9			Ostatní konstrukce a práce				21 518,00

Celkem:**354 069,54**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí**Objekt:** SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2**Rozpočet:** SO 131 REKONSTRUKCE PROPUSTKU V KM 0,667**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 857 525,89 Kč**Cena celková:** 857 525,89 Kč**DPH:** 180 080,44 Kč**Cena s daní:** 1 037 606,33 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
 Rozpočet: SO 131 REKONSTRUKCE PROPUSTKU V KM 0,667

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton	T	5,674	150,00	851,10
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen	T	44,928	10,00	449,28
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	226,100	10,00	2 261,00
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	6,840	500,00	3 420,00
6	03730	g	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ V rámci položky bude provedena kopaná sonda pro ověření polohy splaškové kanalizace ve správě SČVK a.s.	KČ	1,000	3 500,00	3 500,00
5	03730	f	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ V rámci položky bude provedena kopaná sonda pro ověření polohy vodovodu ve správě SČVK a.s.	KČ	1,000	3 500,00	3 500,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				13 981,38
1			Zemní práce				
7	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	6,840	120,00	820,80
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a	M3	113,050	490,00	55 394,50
9	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	113,050	10,00	1 130,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 131 REKONSTRUKCE PROPUSTKU V KM 0,667

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,860	990,00	5 801,40
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina velmi vhodná, hutněna po vrstvách tl. max. 300 mm, dle ČSN 73 6244	M3	79,640	990,00	78 843,60
12	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU tl. 100 mm, materiál ze stavby	M3	6,840	250,00	1 710,00
13	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	68,400	20,00	1 368,00
1		Zemní práce					145 068,80
2		Základy					
14	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XA2	M3	8,400	5 500,00	46 200,00
15	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B B500B	T	0,659	39 800,00	26 228,20
2		Základy					72 428,20
3		Svislé konstrukce					
16	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4, XD3, XC4	M3	3,360	15 000,00	50 400,00
17	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B B500B	T	0,791	39 800,00	31 481,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
 Rozpočet: SO 131 REKONSTRUKCE PROPUSTKU V KM 0,667

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF4, XD3, XC4	M3	11,380	8 500,00	96 730,00
19	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	1,340	39 800,00	53 332,00
20	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ KARI síť 8/100 x 100 mm	T	0,893	39 800,00	35 541,40
21	386325		KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37-XF4, XD3, XC4, vč. penetračního nátěru a 2 x asfaltového nátěru	M3	3,355	8 500,00	28 517,50
22	386365		VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505, B500B B500B	T	0,790	39 800,00	31 442,00
3		Svislé konstrukce					327 444,70
4		Vodorovné konstrukce					
23	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 tl. 100 mm	M3	2,956	3 490,00	10 316,44
24	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3, tl. min. 150 mm	M3	5,950	3 990,00	23 740,50
25	451315	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C30/37-XF4, XD3, XC4	M3	0,990	4 490,00	4 445,10
26	451315	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,630	4 490,00	2 828,70



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
 Rozpočet: SO 131 REKONSTRUKCE PROPUSTKU V KM 0,667

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37n-XF3				
27	451365		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505, B500B	T	0,034	39 800,00	1 353,20
28	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ KARI síť 8/100 x 100 mm	T	0,701	39 800,00	27 899,80
29	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískové lože tl. 100 mm	M3	1,274	990,00	1 261,26
30	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE těžká kamenná rovnanina, hmotnost kamene 250 - 500 kg	M3	2,400	2 800,00	6 720,00
32	465512	b	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 200 mm, minimální požadovaná pevnost v tlaku kamene 50 MPa, maximální nasákavost kamene 1,5 %, minimální objemová hmotnost kamene 2500 kg/m3	M3	1,036	8 880,00	9 199,68
31	465512	a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 150 mm, minimální požadovaná pevnost v tlaku kamene 50 MPa, maximální nasákavost kamene 1,5 %, minimální objemová hmotnost kamene 2500 kg/m3	M3	0,168	8 880,00	1 491,84
4			Vodorovné konstrukce				89 256,52
7			Přidružená stavební výroba				
33	711111	a	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY penetrační nátěr prefa. trouby	M2	25,434	120,00	3 052,08
34	711111	b	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	50,868	120,00	6 104,16



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
 Rozpočet: SO 131 REKONSTRUKCE PROPUSTKU V KM 0,667

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			asfaltový nátěr prefa. trouby				
35	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextilie 500 g/m2	M2	69,110	85,00	5 874,35
7		Přidružená stavební výroba					15 030,59
8		Potrubí					
36	86744		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 250MM	M	4,000	2 990,00	11 960,00
37	86746		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 400MM	M	4,000	4 990,00	19 960,00
38	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ uzamykatelná mříž z kompozitu, včetně rámu z oceli S235 J0+N, včetně PKO rámu, včetně ukotvení chemickými kotvami do stěn jímky	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
39	89915		STUPADLA (A POD) poplastovaná stupadla v jímce	KUS	4,000	650,00	2 600,00
8		Potrubí					49 520,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km)	M	6,900	250,00	1 725,00
41	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výšky 1,1 m, včetně PKO RAL 7011, kotevních desek, ocel třídy S 235	M	6,000	5 650,00	33 900,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 131 REKONSTRUKCE PROPUSTKU V KM 0,667

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH hrdllová trouba DN 600 mm, beton C40/50-XF4	M	10,000	5 500,00	55 000,00
43	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	6,000	74,00	444,00
44	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM betonový žlab šířky 600 mm	M2	1,980	1 490,00	2 950,20
45	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.b	M3	15,731	2 450,00	38 540,95
46	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.d	M3	1,799	2 450,00	4 407,55
47	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.d	M	7,800	300,00	2 340,00
48	96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.b	M3	2,240	2 450,00	5 488,00
9	Ostatní konstrukce a práce						144 795,70

Celkem:**857 525,89**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí**Objekt:** SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2**Rozpočet:** SO 191 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 364 686,54 Kč**Cena celková:** 364 686,54 Kč**DPH:** 76 584,17 Kč**Cena s daní:** 441 270,71 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 191 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	54,000	390,00	21 060,00
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	22,000	4 400,00	96 800,00
3	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
4	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně odvozu na místo určené investorem	KUS	15,000	350,00	5 250,00
5	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	22,000	1 990,00	43 780,00
6	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	15,000	350,00	5 250,00
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka bude čerpána na žádost TDI a investora	M2	305,814	220,00	67 279,08
8	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vč. předznačení barvou	M2	305,814	390,00	119 267,46
9	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY piktogram č. 225 osoba na invalidním vozíku 1x1 m na ploše vyhrazeného stání	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 191 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				364 686,54

Celkem: 364 686,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí

Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2

Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 26219-2

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 4 496 730,08 Kč

Cena celková: 4 496 730,08 Kč

DPH: 944 313,32 Kč

Cena s daní: 5 441 043,40 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 26219-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	718,184	10,00	7 181,84
4	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton	T	11,875	150,00	1 781,25
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen	T	225,900	10,00	2 259,00
3	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton	T	219,857	150,00	32 978,55
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) lepenka	T	0,019	10 000,00	190,00
7	02742	b	PROVIZORNÍ LÁVKY Dřevěná provizorní lávka u domu č. p. 203 s dvoumadlovým zábradlím a osvětlením v souladu s Plánem BOZP. Délka lávky cca délky 2 m pro přechod výkopu mostu. Vč. montáže a demontáže.	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
6	02742	a	PROVIZORNÍ LÁVKY Provizorní modulární lávka pro pěší dl. 12 m dle TP 253, vč. zřízení, montáže a demontáže, vč. přístupových cest ze štěrkodrti, vč. uvedení terénu v místě uložení lávky do původního stavu. Předpoklad pronájmu lávky 5 měsíců.	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				74 390,64

1 Zemní práce



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 26219-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN prořezání souvisle zapojeného porostu, vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	8,000	30,00	240,00
9	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem	M	2,000	50,00	100,00
10	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem	M	25,890	100,00	2 589,00
11	11415		ODSTRANĚNÍ DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.b	M3	21,900	490,00	10 731,00
12	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN kontinuální čerpání vody z výkopů po dobu provádění sanačního polštáře	HOD	504,000	150,00	75 600,00
13	11527		PŘEVOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M Dočasné zatrubnění potoka, HDPE 1000 mm, vč. pomocné podpůrné konstrukce a zemních hrázek. Vč. přesouvání dle prováděných prací - celkem 3x. Součástí položky je demontáž a likvidace dočasného zatrubnění.	M	25,000	1 000,00	25 000,00
14	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v tl. 100 mm, bude použito pro zpětné ohumusování, vč. odvozu na mezideponii určenou zhotovitelem	M3	2,472	120,00	296,64
15	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	9,000	1 000,00	9 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 26219-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a				
16	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a	M3	342,400	490,00	167 776,00
17	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	350,092	10,00	3 500,92
20	17581	c	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0-63 mm, hutněna po vrstvách tl. max. 300 mm na ld=0,9 nebo 100%PS	M3	124,060	990,00	122 819,40
18	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, fr. 0-16 mm	M3	12,150	990,00	12 028,50
19	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, fr. 8-32 mm	M3	11,009	1 990,00	21 907,91
21	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč. natěžení a dovozu, vč. PE fólie tl. 2 mm, vč. odstranění	M3	5,450	990,00	5 395,50
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava základové spáry přehutněním, vč. zkoušek zhutnění	M2	100,000	20,00	2 000,00
23	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU tl. 100 mm, materiál ze stavby	M3	2,472	250,00	618,00
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	24,720	20,00	494,40
1		Zemní práce					460 097,27



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 26219-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
25	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) MCB-8	M3	1,520	2 990,00	4 544,80
26	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) polymerbeton	M3	0,028	150 000,00	4 200,00
27	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE vodopropustná geotextilie k trativodům pod vozovkou, min. 300 g/m2	M2	82,080	48,00	3 939,84
28	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO hutněný polštář ze štěrkodrti fr. 32-63 mm, hutněný po vrstvách max. 300 mm, na ld=0,9	M3	100,000	990,00	99 000,00
29	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ vč. kořene záporny D 260 mm, dl. 3,0 m, beton C16/20-X0	T	4,098	10 000,00	40 980,00
30	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) tř. C18, hranoly 120 x 120 mm	M2	35,000	150,00	5 250,00
31	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ min. 1,0 m pod novým terénem - vč. odvozu vyzískaného materiálu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km	KUS	12,000	583,00	6 996,00
32	26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM D 156 mm, vč. rozměření, přípravy vrtu pro kotvení, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a	M	116,000	1 990,00	230 840,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 26219-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	264315		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 300MM D 260 mm, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a	M	103,200	490,00	50 568,00
34	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF3	M3	26,978	5 800,00	156 472,40
35	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B B500B, vč. spojování výztuže např. Halten nebo Lenton spojkami	T	4,742	39 800,00	188 731,60
36	285364		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 6M tyčová samozávrtná zemní kotva D25, únosnost min. 120 kN, vč. podkotevní desky	KUS	11,000	9 900,00	108 900,00
37	285368		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 10M tyčová samozávrtná zemní kotva D32, volná délka kotvy 4,0 m, kořen v délce 6,0 m, max. síla v kotvě po odtěžení je Fmax - 180 kN, vč. roznášecích desek z plechu tl. 10 mm o rozměru 200 x 200 mm	KUS	5,000	9 900,00	49 500,00
38	289314		STRÍKANÝ BETON DO C25/30 SB30 (C25/30-X0), TL. 200 MM	M3	19,500	12 000,00	234 000,00
39	289365		VÝZTUŽ STRÍKANÉHO BETONU Z OCELI 10505, B500B B500B, síť 8/150 x150 mm	T	0,685	39 800,00	27 263,00
40	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN dvouosá geomříž ve dvou vrstvách	M2	242,000	180,00	43 560,00
41	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PEHD fólie, tl. 2 mm o pevnosti 20 kN/m s tažností 20 % (zatažena pod	M2	41,040	180,00	7 387,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 26219-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenáž)				
2		Základy					1 262 132,84
3		Svislé konstrukce					
42	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč. rozměření, vrtání, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepení	KG	120,520	250,00	30 130,00
43	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4, XD3, XC4	M3	7,000	15 000,00	105 000,00
44	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B B500B	T	1,099	39 800,00	43 740,20
45	31831		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z PROST BET C30/37-XF4, XD3, XC4	M3	0,960	10 000,00	9 600,00
47	327212	b	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC řádkové zdivo tl. 250 mm, vyzdžené na vazbu běhoun - vazák	M3	3,460	13 800,00	47 748,00
46	327212	a	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC užitý kámen ze stavby	M3	0,450	9 500,00	4 275,00
49	333325	b	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF3, vč. nátěru 1 x ALP + 2 x ALN	M3	7,340	8 500,00	62 390,00
48	333325	a	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4, vč. nátěru 1 x ALP + 2 x ALN, vč. dilatační spáry tl. 20 mm mezi lícem opěr mostu a dříkem nábrežní zdi	M3	22,710	8 500,00	193 035,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 26219-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B B500B	T	5,033	39 800,00	200 313,40
3	Svislé konstrukce						696 231,60
4	Vodorovné konstrukce						
51	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4, vč. podpěrné skruže, vč. úpravy povrchu brokováním	M3	18,750	12 000,00	225 000,00
52	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B B500B	T	3,680	39 800,00	146 464,00
53	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0	M3	75,010	3 490,00	261 784,90
55	451315	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C30/37n-XF3, tl. 150 mm	M3	12,375	4 490,00	55 563,75
54	451315	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C30/37-XF4, XD3, XC4, tl. 150 mm	M3	1,125	4 490,00	5 051,25
56	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ KARI síť 8/100 x100 mm	T	0,042	39 800,00	1 671,60
57	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek tl. 100 mm	M3	8,250	990,00	8 167,50
58	45212		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON	M3	13,500	15 000,00	202 500,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 26219-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rovnanina z užitých silničních panelů, vč. dovozu, uložení, naložení a odstranění				
59	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodový klín z betonu MCB8	M3	46,360	2 990,00	138 616,40
60	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C30/37-XF4, rozměr 400 x 400 x 800 mm	M3	0,768	5 500,00	4 224,00
61	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 200 mm, minimální požadovaná pevnost v tlaku kamene 50 MPa, maximální nasákavost kamene 1,5 %, minimální objemová hmotnost kamene 2500 kg/m3	M3	16,500	8 880,00	146 520,00
62	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C30/37-XF3	M3	6,504	5 500,00	35 772,00
4			Vodorovné konstrukce				1 231 335,40
5			Komunikace				
63	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,35 kg/m2	M2	25,548	15,60	398,55
64	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	25,548	268,40	6 857,08
65	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+	M2	25,548	388,50	9 925,40
66	575C55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM	M2	25,520	650,00	16 588,00
5			Komunikace				33 769,03



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 26219-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
67	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU hloubkové spárování	M2	24,300	990,00	24 057,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				24 057,00
7			Přidružená stavební výroba				
68	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU NAIP tl. 5 mm	M2	81,758	750,00	61 318,50
69	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY asfaltový pás s hliníkovou vložkou	M2	10,683	350,00	3 739,05
70	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ filtrační vrstva na svislých plochách rubu opěr, hmotn. 600 g/m2	M2	155,205	85,00	13 192,43
71	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) typ S2 dle TKP 31	M2	41,889	363,00	15 205,71
72	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31	M2	4,200	420,00	1 764,00
7			Přidružená stavební výroba				95 219,69
8			Potrubi				
73	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	1,350	790,00	1 066,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 26219-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plná trubka HDPE DN 180 mm				
74	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM poloděrovaná trubka HDPE DN 150 mm	M	20,000	590,00	11 800,00
75	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM HDPE DN 110/94 mm	M	27,000	490,00	13 230,00
76	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM DN 200 mm	M	1,550	790,00	1 224,50
77	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM DN 300 mm	M	0,450	1 190,00	535,50
8		Potrubi					27 856,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
78	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výšky 1,1 m, včetně PKO RAL 7011, kotevních desek, ocel třídy S 235	M	20,000	5 650,00	113 000,00
79	91356	R	LETOPOČET VÝSTAVBY gumová matrice pro vyznačení letopočtu	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
80	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLÍÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	3 500,00	7 000,00
81	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubič 100/250/1000 mm do prostředí XF4, vč. spárování cem. maltou MC25 XF4	M	6,700	480,00	3 216,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 26219-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubičnik 150/250/1000 mm do prostředí XF4, vč. spárování cem. maltou MC25 XF4	M	2,000	500,00	1 000,00
83	919133		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	M	4,000	50,00	200,00
84	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 rozměr 20 x 40 mm	M	13,890	74,00	1 027,86
85	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	14,000	150,00	2 100,00
86	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ ocelová podpěrná konstrukce pro vrchní vedení vodovodu ve správě SĚVK a.s. vč. přikotvení k nové římse, vč. protikorozní ochrany	KG	69,250	150,00	10 387,50
87	938445		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPERSEM tlak do 1000 bar, vč. likvidace vzniklého odpadu	M2	24,300	345,00	8 383,50
88	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.e	M3	3,040	2 450,00	7 448,00
89	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.b	M3	68,460	2 450,00	167 727,00
90	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.d	M3	99,935	2 450,00	244 840,75



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 26219-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.e	M3	1,710	2 450,00	4 189,50
92	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014132	M2	4,480	250,00	1 120,00
93	99685	R	DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ VSTUPNÍ BRANKY A OPLOCENÍ u domu č. p. 203 - demontáž stávající vstupní branky a cca 1 m kovové výplně oplocení, po dokončení stavby bude nainstalovány zpět u domu č. p. 194 - demontáž kovové výplně včetně sloupků a jedné dřevěné výplně oplocení, po dokončení stavby bude nainstalovány zpět	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				591 640,11

Celkem:**4 496 730,08**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí**Objekt:** SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2**Rozpočet:** SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 0.667**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 43 382,36 Kč**Cena celková:** 43 382,36 Kč**DPH:** 9 110,30 Kč**Cena s daní:** 52 492,66 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 0.667

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	10,692	10,00	106,92
0			Všeobecné konstrukce a práce				106,92
1			Zemní práce				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a	M3	5,940	690,00	4 098,60
3	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5,940	10,00	59,40
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina velmi vhodná, hutněna po vrstvách tl. max. 300 mm, dle ČSN 73 6244	M3	2,722	990,00	2 694,78
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, fr. 0 - 4 mm	M3	1,904	990,00	1 884,96
1			Zemní práce				8 737,74
4			Vodorovné konstrukce				
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP, fr. 0 - 4 mm	M3	1,314	990,00	1 300,86
7	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25-X0	M3	0,216	4 990,00	1 077,84



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
 Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
 Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 0.667

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				2 378,70
8			Potrubí				
8	87334	a	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM předizolované plastové potrubí PB DN 160/250, potrubí pro medium DN 160, celkem 250 mm, vč. veškerého příslušenství dle TZ	M	5,700	4 990,00	28 443,00
9	87334	b	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM potrubí PEHD, PE 100. DN 160 mm	M	0,800	1 990,00	1 592,00
10	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ CU 1,5 mm ²	M	6,000	24,00	144,00
11	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM	M	6,000	90,00	540,00
12	89974		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM DN 160 mm	M	6,000	90,00	540,00
8			Potrubí				31 259,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, vč. poplatku za skládku	M	6,000	150,00	900,00
9			Ostatní konstrukce a práce				900,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29_JÚ Silnice III/26219 Žandov, rekonstrukce silnice včetně opěrných zdí
Objekt: SO 002 Silnice km 0,041 - 0,278 a km 0,512 - 1,353 + most ev.č. 26219-2
Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU V KM 0.667

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							43 382,36