4/2018

# SMLOUVA O DÍLO
# číslo :2/SO/2018

**podle § 2586 až 2635 zák. č. 89/2012 Sb. občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů**

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

**Objednatel:**

DOŠLO DNE: 31-01-2018

Obchodní firma : Obec Rudoltice
sídlo : 561 25 Rudoltice 95
zastoupená: starostou, Mgr. Ivem Kolomým
IČO: 00279421
DIČ: CZ00279421
Bankovní spojení: Komerční banka, pobočka Lanškroun, č. účtu: 5125611/0100
Ve věcech smlouvy je oprávněn jednat: Mgr. Ivo Kolomý
Ve věcech technických je oprávněn jednat: Mgr. Ivo Kolomý, Miloslav Šrámek

**Zhotovitel:**

Obchodní firma: **Stavitelství Trynkl s.r.o.**
sídlo : Zderaz 18, Proseč u Skutče 539 44
zastoupená: Miloslavem Trynklem-jednatelem
společnost je zapsána v obchodním rejstříku : u Krajského soudu v Hradci Králové v oddílu C, vložka 27909
IČ: 28796322
DIČ: CZ 28796322
Bankovní spojení: č. ú.1239073329/0800 – Česká spořitelna
Ve věcech smlouvy je oprávněn jednat: Miloslav Trynkl
Ve věcech technických je oprávněn jednat: Miloslav Trynkl, Jakub Trynkl

tuto

## smlouvu o dílo:

### Čl. I
### Základní ustanovení

1/ Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje zhotovit a předat objednateli dílo :

**„ODVODNĚNÍ MÍSTNÍ KOMUNIKACE P.P.Č. 4065 V RUDOLTICÍCH“**

Rozsah závazku zhotovitele zahrnuje veškeré dodávky a služby potřebné k provedení díla v rozsahu daném čl. II této smlouvy.

Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za ně sjednanou cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě.

1/ Veškeré změny předmětu díla musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě. Věcná náplň dodatku je odsouhlasena v zápisu podepsaném zplnomocněnými zástupci obou stran (tj. technický dozor za objednatele, za zhotovitele osoby oprávněné jednat jménem zhotovitele ve věci předání díla). Dodatky musí být postupně číslovány, podepsány statutárními nebo zplnomocněnými zástupci obou stran

a vstupují v platnost dnem podpisu oběma smluvními stranami.

2/ Všechny právní úkony v souvislosti s touto smlouvou nebo její změnou činí statutární orgány .

3/ Vedle statutárních orgánů objednatele a zhotovitele jsou ve stejném rozsahu oprávněny jménem objednatele a zhotovitele jednat "osoby oprávněné jednat ve věcech díla". Technický dozor objednatele je osobou oprávněnou jednat jménem objednatele ve věcech díla.

4/ Osoby oprávněné jednat jménem zhotovitele ve věcech předání díla jsou oprávněny sepsat a podepsat jménem zhotovitele zápis o předání díla a v rámci toho mimo jiné uznat či neuznat oprávněnost vytčených vad, stanovit jejich odstranitelnost či neodstranitelnost.

5/ V této smlouvě uváděné plnění ve dnech znamená kalendářní dny, pokud není ve smlouvě výslovně stanoveno, že se jedná o dny pracovní, kterými se rozumí pondělí až pátek s výjimkou státem uznávaných svátků.

6/ Pokud nejsou pro ostatní konkrétní závazky uvedeny termíny přímo v textu, platí zásada, že dlužník je povinen splnit závazek bez zbytečného odkladu poté, kdy byl druhou stranou o to požádán.

7/ V případě pochybností se má za to, že veškeré písemnosti vyměňované smluvními stranami byly doručeny třetím dnem následujícím po dni, kdy byly prokazatelně předány poštovní přepravě, nebo okamžikem, kdy příjemce potvrdí přijetí faxu.

## Čl. II
## Předmět smlouvy

**1/ Předmět díla zahrnuje:**

**Kompletní dodávka a montáž potrubí vč. revizních šachet, hutnění výkopu, oprava komunikace a další práce dle projektové dokumentace zhotovené p. Šejnohou specifikovanou v položkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy a jedná se zejména o tyto objekty:**

- **Montáž potrubí PVC DN 300 vč. 3 šachet**
- **Obsypy a podsypy potrubí**
- **Hutnění výkopů**
- **Obnova zeleně**

## Čl. III
## Termín plnění

1/ Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo ve sjednané době:

**- Termín předání staveniště objednatelem zhotoviteli: 12.2.2018**
**- Termín zahájení prací nejpozději do: 12.2.2018**
**- Termín dokončení díla nejpozději do: 16.3.2018**

**V případě posunutí termínu předání staveniště bude o stejné období posunuto zahájení prací a také předání díla.**

**Dílo se považuje za provedené po převzetí a podepsání předávacího protokolu. Podmínkou dodržení sjednaných termínů je předání pravomocného stavebního povolení pro tuto stavbu objednatelem a to nejpozději ke dni sjednaného termínu k předání a převzetí staveništětouto smlouvou. V opačném případě se termíny v čl. III. bod.1) automaticky prodlužují a počínají plynout o dne, kdy pravomocné stavební povolení bylo zhotoviteli**

**předáno.**

2/ Zhotovitel je oprávněn provést dílo před sjednaným termínem. Objednatel se zavazuje v tomto případě poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost k předání díla a předčasně provedené dílo předčasně převzít.

3/ Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto smlouvou, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.

4/ Účastníci se dohodli, že pokud by v průběhu realizace díla došlo k prodlení s plněním z důvodů neočekávaných okolností (živelné pohromy, válečný konflikt, požár,dodržet harmonogram prací, atd.), které nastaly bez zavinění některého z účastníků, dohodnou prodloužení termínu plnění úměrné trvání okolností bránících dodržení původního termínu.

## Čl. IV
## Cena

**CENA DÍLA CELKEM bez DPH** **536 269,37 Kč**
**(slovy: pětset třicet šest tisíc dvěstě šedesát devět korun, třicet sedm haléřů)**
K ceně za dílo bude připočtena platná sazba DPH.

1/ Tato cena je stanovena ve vztahu k rozsahu díla stanoveném zadáním objednatele a nabídkou zhotovitele jako cena **nejvýše přípustná, platná do 31. 4. 2018** a nemůže být měněna jinak, než na základě změny podkladů obsažených v nabídce zhotovitele. Podklady mající vliv na cenu mohou být měněny pouze:**se souhlasem objednatele díla**.

## Čl. V
## Platební podmínky

1/ Práce budou hrazeny postupně formou dílčího měsíčního plnění na základě skutečně provedených pracív měsíčním intervalu na základě zjišťovacího dokumentu odsouhlaseném investorem a dodavatelem prací. Na základě zjišťovacího protokolu budou vystaveny faktury podle platných účetních a daňových předpisů, která bude obsahovat zejména:

- označení daňového dokladu a jeho číslo
- číslo smlouvy o dílo a den jejího uzavření
- název a sídlo smluvních stran a jejich IČO a DIČ
- předmět dodávky a den jejího plnění
- den odeslání daňového dokladu a lhůtu splatnosti
- označení banky vč. identifikátoru a číslo účtu, na který má být úhrada provedena
- účtovanou částku
- razítko a podpis zhotovitele.

2/ Objednatel neposkytuje zálohy.

3/ Splatnost každého daňového dokladu činí 30 kalendářních dnů po doručení na adresu objednatele. Splacením daňového dokladu se rozumí datum připsání účtované částky na účet zhotovitele v příslušné bance. Objednatel provede úhradu dílčích faktur do výše 90% ceny, zbývajících 10% uhradí až po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

4/ V případě, že daňový doklad nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je jej objednatel oprávněn vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opraveného daňového dokladu objednateli.

5/ Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 e) zákona č. 320/2001 o

finanční kontrole ve veřejné správě.

## Čl. VI
## Záruky

1/ Zhotovitel poskytne objednateli z titulu provedení prací záruční dobu na celé dílo v délce 60 měsíců. Záruční doba začne běžet od data předání a převzetí dokončeného díla. Zhotovitel přebírá zodpovědnost za práce a dodávky, které jsou součástí díla.

2/ Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, která brání užívání díla k účelu, ke kterému jej objednatel objednal.

## Čl. VII
## Kvalitativní podmínky

1 / Zhotovitel se zavazuje sjednané dílo provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném v této smlouvě, přitom je povinen dodržet příslušné technické a technologické normy a předpisy vztahující se k realizaci prováděného díla.

2/ Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění díla dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedeni díla co do rozsahu a účelnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou specifikovány v předmětu plnění této smlouvy, bude neprodleně informovat objednatele a dohodne s ním písemně dodatek předmětu plnění této smlouvy.

## Čl. VIII
## Sankce

1/ Za nedodržení dohodnutého termínu předání díla vinou na straně zhotovitele uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč a za každý započatý den prodlení.

2/ Smluvní pokuta za neodstranění vad a nedodělků v záruční době do 10 dnů od prokázaného obdržení reklamace zhotovitelem ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení a vadu.

3/ Za nedodržení termínu splatnosti vystaveného daňového dokladu uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové dlužné částky za každý započatý měsíc prodlení.

## Čl. IX
## Povinnosti a práva zhotovitele

1/ Zhotovitel je povinen vést v souladu s přílohou č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.

2/ Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci, za dodržování hygienických a požárních předpisů při provádění prací. Taktéž odpovídá za škody na majetku objednatele, eventuální úrazy pracovníků objednatele, vzniklé jednáním pracovníků zhotovitele v rozporu s platnými obecně závaznými předpisy či porušením norem pro poskytování služeb a používáním přístrojů a prostředků normám neodpovídajícím.

3/ Zhotovitel je povinen obstarat veškerý montážní materiál potřebný k provádění díla.

4/ Zhotovitel umožní pracovníkům dozoru objednatele provádět dozor ve dnech, kdy jsou práce prováděny.

5/ Zhotovitel je povinen při provádění prací zachovávat čistotu a pořádek na staveništi a přilehlých komunikacích, odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací.

6/ Zhotovitel zajistí neodkladně úklid prostor v případech znečištění způsobených činností na díle.

7/ Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně s tím, že je vázán obecně závaznými právními předpisy. Pokyny objednatele je zhotovitel vázán tehdy, pokud nejsou v rozporu s těmito předpisy.

## Čl. X
## Spolupůsobení objednatele

1/ Zplnomocněný zástupce objednatele je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným dílem a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací díla.

2/ Objednatel se zavazuje obstarat s dostatečným časovým předstihem příslušná povolení požadovaná platnými předpisy. Po dobu nesplnění této povinnosti objednatelem není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků.

3/ Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.

4/ Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění díla dohodnutým způsobem.

5/ Objednatel vykonává na díle technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a projektem, podle technických norem a jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Může si vyžádat prováděcí podklady a výsledky kvalitativních zkoušek k nahlédnutí.

6/ Zjistí-li technický dozor objednatele v průběhu provádění díla nedostatky spočívající ve špatné kvalitě prováděných prací nebo rozdíl v provedených pracích oproti podmínkám sjednaným ve smlouvě, je povinen na tyto nedostatky bez odkladu upozornit zhotovitele.

7/ Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících nebo zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele.

## Čl. XI
## Splnění smlouvy a předání díla

1/ Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo řádným a včasným provedením díla v souladu s podmínkami této smlouvy. Místem plnění je k.ú. **Rudoltice u Lanškrouna**

2/ Dílo je považováno za dokončené, jsou-li místa provádění prací vyklizena, podepsaný protokol o předání a převzetí hotového díla neobsahuje vady a nedodělky.

3/ Zhotovitel je povinen objednateli písemně oznámit dokončení díla a navrhovaný termín převzetí alespoň 3 dny předem.

4/ Objednatel není oprávněn odmítnout zahájení přejímacího řízení před sjednanou dodací lhůtou.

5/ O předání díla bude sepsán protokol, který připraví zhotovitel. V tomto protokolu bude zhodnocena

kvalita předaného díla a soupis případných vad a nedodělků. V případě, že objednatel převezme dílo s ojedinělými vadami a nedodělky, dohodnou účastníci lhůty pro jejich odstranění zhotovitelem. Po odstranění vad a nedodělků sepíší obě strany dodatek k původnímu zápisu, ve kterém objednatel potvrdí zhotoviteli, že vady a nedodělky byly odstraněny.

6/ Jestliže zápis o předání a převzetí díla je podepsán zhotovitelem i objednatelem, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokolu uvedené za dohodnuté. V předávacím protokolu se uvede i seznam dodatečně požadovaných prací.

7/ V případě, že objednatel převezme dílo, které bude mít neodstranitelné vady nebránící užívání, má objednatel právo na přiměřenou slevu z ceny.

8/ Drobné odchylky od projektu, které vznikly při provádění díla, které nemění přijaté řešení ani nezvyšují cenu díla a byly písemně odsouhlaseny, nejsou vadami.

## Čl. XII
## Odstoupení od smlouvy

1/ Objednatel má právo odstoupit od smlouvy, změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci.

2/ V případě odstoupení objednatele od smlouvy, náleží zhotoviteli cena již provedených prací. Tímto není dotčeno právo na náhradu škody zhotovitele, přičemž se za náhradu škody považuje dle zákona pouze úhrada ušlého zisku a úhrada účelně vynaložených nákladů spojených s přípravou prací nerealizovaných.

3/ Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem.
Za podstatné porušení smlouvy se považuje:

- neplnění sjednaných termínů vyplývajících ze smlouvy
- jestliže zhotovitel provádí dílo opakovaně nekvalitně či vadně.

## Čl. XIII
## Vady díla

1/ Odpovědnost za vady díla se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními o.z..

2/ Objednatel je povinen reklamovat zjevné vady kvality, rozsahu služeb a práce okamžitě po jejich zjištění. Zhotovitel se zavazuje vady, v jejichž důsledku by mohla nastat havarijní situace, odstranit neprodleně.

3/ Reklamace musí být uplatněna písemnou formou a to faxem nebo doporučeným dopisem. Zde je objednatel povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění.

4/ Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření do 48 hodin po jejím obdržení (vyjma dnů pracovního volna, dnů pracovního klidu a státem uznaných svátků).

5/ Jestliže zhotovitel neodstraní vady v dohodnutém termínu, má objednatel právo odstranit vadu sám na náklady zhotovitele.

6/ Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.

7/ O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel musí být mimo jiné uvedeno:

- jména zástupců obou smluvních stran
- číslo smlouvy o dílo
- datum uplatnění a č.j. reklamace
- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- datum zahájení a ukončení odstranění vady
- celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady)
- vyjádření, zda vada bránila užívání díla k účelu, ke kterému bylo určeno.

8/ Zhotovitel se zavazuje v den odstranění vady dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady potřebné k provozování účelu díla.

9/ Objednatel nemá právo na slevu z ceny nebo úhradu nákladů, pokud neumožní zhotoviteli odstranit reklamovanou vadu.

10/ Za vady nelze považovat nedokončení díla z důvodů nezávislých na vůlí stran, nebo z důvodů na straně objednatele. V tomto případě platí záruka přiměřeně s přihlédnutím ke stavu provedeného díla ke dni zániku této smlouvy.

## Čl. XIV
## Zákaz nelegální práce cizinců

1/ Zhotovitel je povinen při plnění předmětu této smlouvy dodržet všechny podmínky stanovené českým právním řádem pro zaměstnávání cizinců, zejména neumožní výkon nelegální práce ve smyslu § 5 písm. e) bodu 3 zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti v platném znění a dále je povinen ke splnění výše uvedené povinnosti ve stejném rozsahu zavázat všechny své přímé nebo nepřímé subdodavatele.

2/ Zhotovitel je povinen neprodleně informovat společnost Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s. o skutečnosti, že bude při plnění předmětu této smlouvy sám nebo prostřednictvím přímých nebo nepřímých subdodavatelů zaměstnávat cizince a dále je povinen umožnit shora uvedené společnosti kontrolu všech povinných dokladů, zejména povolení k pobytu na území České republiky.

3/ Porušení kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené v tomto článku smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

## Čl. XV
## Ustanovení závěrečná

1/ Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž po 2 obdrží každý z účastníků. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

2/ Tam, kde nejsou právní vztahy smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení o.z..

3/ V případě zániku účastníka této smlouvy přecházejí jeho práva a povinnosti na jeho právního nástupce.

4/ Smlouvu je možné měnit a doplňovat pouze formou písemných dodatků, odsouhlasených oběma smluvními stranami.

5/ Tato smlouva o dílo a z ní vyplývající vztahy se řídí právním řádem České republiky, a to občanským zákoníkem a dalšími obecně závaznými právními předpisy.

6/ Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, její text jim je dostatečně srozumitelný, smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné

vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.

V Rudolticích, dne 29 -01- 2018

Ve Zderazi, dne

**Objednatel:**

OBEC RUDOLTICE

.....

Mgr. Ivo Kolomý
Starosta Obce Rudoltice

**Zhotovitel:**

STAVITELSTVÍ TRYNKL s.r.o.
Zderaz 18, 539 44 PROSEČ
OR ODDÍL C VL 27909
IČ: 287 96 322 DIČ: CZ28796322
tel.: 602 956 178 · www.stavitelstvitrynkl.cz
č.ú. 1239073028/0800

.....

Miloslav Trynkl - jednatel
Stavitelství Trynkl s.r.o.

# ZADÁNÍ

**Stavba:** **Odvodnění horní cesty v Rudolticích**
**Objekt:** **Odvodnění cesty**

Objednatel: Obec Rudoltice
Zhotovitel: Stavitelství Trynkl s.r.o.
Místo: Rudoltice
Rudoltice

Zpracoval: Jakub Trynkl
Datum: 22.1.2018

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | |
| | | **1** | **Zemní práce** | | | | **230932,98** |
| 1 | 231 | 112011101 | Odstanění křovin a stromů průměrukmene do 100 mm i s kořeny z cekové plochy do 1000m2 | m2 | 21,000 | 34,02 | 714,42 |
| 2 | 231 | 111201401 | Spálení křovin a stromů D kmene do 100 | m2 | 21,000 | 23,22 | 487,62 |
| 3 | 231 | 11210101 | Kácení stromu listnatých kmene D do 0,3 m | kus | 3,000 | 121,50 | 364,50 |
| 4 | 231 | 112201101 | Odstranění pařezů D do 0,3 m | kus | 3,000 | 247,50 | 742,50 |
| 5 | 221 | 113107123 | Odstranění podkladu pl do 50 z kameniva drceného tl 300 mm | m2 | 4,800 | 385,20 | 1848,96 |
| 6 | 221 | 113107142 | Odstranění podkladu pl přes 50 m2 živičných tl 100 mm | m2 | 3,600 | 136,80 | 492,48 |
| 7 | 002 | 115001105 | Převedení vody potrubím DN do 600 | m | 8,000 | 709,20 | 5673,60 |
| 8 | 001 | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 120,000 | 52,56 | 6307,20 |
| 9 | 001 | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 5,000 | 37,98 | 189,90 |
| 10 | 001 | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 | m | 3,000 | 217,80 | 653,40 |
| 11 | 1 | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí vze 3 volně ložených kabelů | m | 1,500 | 175,50 | 263,25 |
| 12 | 001 | 121101101 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m | m3 | 57,000 | 26,28 | 1497,96 |
| 13 | 001 | 124203101 | Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 | m3 | 1,800 | 127,80 | 230,04 |
| 14 | 001 | 127301401 | Hloubení rýh pod vodou objem do 1000 m3 v hornině tř. 3a | m3 | 4,040 | 420,30 | 1698,01 |
| 15 | 001 | 130001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 12,960 | 339,30 | 4397,33 |
| 16 | 001 | 131201101 | Hloubení jam nezapažených v ronině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 13,230 | 214,20 | 2833,87 |
| 17 | 001 | 131301101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 | m3 | 3,780 | 294,30 | 1112,45 |
| 18 | 001 | 131404101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3 | m3 | 1,890 | 563,40 | 1064,83 |
| 19 | 001 | 132201202 | Hloubení rýh š. 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 123,661 | 207,00 | 25597,83 |
| 20 | 001 | 132301202 | Hloubení rýh š. 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 | m3 | 35,332 | 420,30 | 14850,04 |
| 21 | 001 | 132401201 | Hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 5 | m3 | 17,666 | 1170,00 | 20669,22 |
| 22 | 001 | 151101101 | Zřízení přiložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2m | m2 | 152,000 | 83,88 | 12749,76 |
| 23 | 001 | 151101111 | Odstanění přiloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 152,000 | 15,12 | 2298,24 |

# ZADÁNÍ

**Stavba:** **Odvodnění horní cesty v Rudolticích**
**Objekt:** **Odvodnění cesty**

Objednatel: Obec Rudoltice
Zhotovitel: Stavitelství Trynkl s.r.o.
Místo: Rudoltice
Rudoltice

Zpracoval: Jakub Trynkl
Datum: 22.1.2018

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 001 | 161101101 | svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 176,003 | 66,42 | 11690,12 |
| 25 | 001 | 161101151 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl. výkopu do 2,5 m | m3 | 19,556 | 93,60 | 1830,44 |
| 26 | 001 | 162701104 | Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 114,130 | 188,10 | 21467,85 |
| 27 | 001 | 162701154 | Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 | m3 | 19,556 | 243,00 | 4752,11 |
| 28 | 001 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 133,686 | 13,41 | 1792,73 |
| 29 | 001 | 171201211 | Poplatek za uložení ze sypaniny na skládce /skládkovné/ | t | 233,620 | 87,48 | 20437,08 |
| 30 | 001 | 174101101 | Zásyp jam, šachet týh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 101,269 | 71,55 | 7245,80 |
| 31 | 001 | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 66,178 | 162,90 | 10780,40 |
| 32 | *583* | *583373030* | *štěrkopíseek (Bratčice) frakce 0-8* | *t* | *132,356* | 221,40 | 29303,62 |
| 33 | 001 | 181301103 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 276,000 | 48,96 | 13512,96 |
| 34 | 001 | 181411121 | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 178,200 | 4,55 | 809,92 |
| 35 | *583* | *5724800* | *osivo směs jetelotravní* | *kg* | *6,237* | 91,80 | 572,56 |
| | | **2** | **Zakládání** | | | | **939,83** |
| 36 | 002 | 215901101 | Zhtunění podloží z hornin soudržných do 92 % PS nebo neoudržných sypkých I (d) do 0,8 | m2 | 178,200 | 5,27 | 939,83 |
| | | **4** | **Vodorovné konstrukce** | | | | **35468,69** |
| 37 | 271 | 451311111 | Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl do 100 mm | m2 | 6,000 | 261,00 | 1566,00 |
| 38 | 272 | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě | m3 | 1,350 | 738,90 | 997,52 |
| 39 | 273 | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 18,150 | 700,20 | 12708,63 |
| 40 | 274 | 452318510 | Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí | m3 | 1,440 | 3231,00 | 4652,64 |
| 41 | 275 | 452386111 | Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm | kus | 6,000 | 348,30 | 2089,80 |
| 42 | 271 | 592240130 | prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/100 62,5x10x10cm | kus | 4,000 | 192,60 | 770,40 |
| 43 | 272 | 592240110 | prstenec getonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/60 62,5x6x10 cm | kus | 1,000 | 155,70 | 155,70 |
| 44 | 273 | 592240120 | prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/80 62,5x8x10cm | kus | 1,000 | 178,20 | 178,20 |
| 45 | 274 | 463211142 | Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce | m3 | 2,600 | 2133,00 | 5545,80 |
| 46 | 275 | 465511511 | spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 200 mm | m2 | 6,000 | 1134,00 | 6804,00 |
| | | **5** | **Komunikace pozemní** | | | | **4904,82** |
| 47 | 221 | 566901134 | Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrti tl. 250 mm | m2 | 4,800 | 236,70 | 1136,16 |

# ZADÁNÍ

**Stavba:** **Odvodnění horní cesty v Rudolticích**
**Objekt:** **Odvodnění cesty**

Objednatel: Obec Rudoltice
Zhotovitel: Stavitelství Trynkl s.r.o.
Místo: Rudoltice
Rudoltice

Zpracoval: Jakub Trynkl
Datum: 22.1.2018

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 221 | 566901161 | Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm | m3 | 3,600 | 600,30 | 2161,08 |
| 49 | 221 | 572340111 | Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm | m2 | 3,600 | 364,50 | 1312,20 |
| 50 | 221 | 599141111 | Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou | m | 6,000 | 49,23 | 295,38 |
| | | **8** | **Trubní vedení** | | | | **223824,15** |
| 51 | 271 | 820391113 | Přeseknutí železobetovnové trouby DN nad 250 do 400 mm | kus | 1,000 | 468,90 | 468,90 |
| *52* | *286* | *822372111* | *Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 300* | *m* | *7,500* | 400,50 | 3003,75 |
| 53 | 271 | 592225380 | trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 300/1000 integro 30x100x7 cm | kus | 8,000 | 1449,00 | 11592,00 |
| *54* | *286* | *871375221* | *Kanalizaní potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 300* | *m* | *134,100* | 1008,00 | 135172,80 |
| 55 | 271 | 877370310 | Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300 | kus | 1,000 | 280,80 | 280,80 |
| *56* | *286* | *877370320* | *Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300* | *kus* | *1,000* | 432,90 | 432,90 |
| *57* | *286* | *286114420* | *odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-315/200/87* | *kus* | *1,000* | 2385,00 | 2385,00 |
| *58* | 271 | 28615940 | zátka kanalizace plastové KGM DN 300 | kus | 1,000 | 679,50 | 679,50 |
| 59 | *286* | *877370440* | *Montáž šachtových vložek na potrubí z PP trub korugovanch DN 300* | *kus* | *1,000* | 359,10 | 359,10 |
| *60* | *286* | *x001* | *Šachtová vložka pro KG DN 300 do stěny AJ* | *kus* | *1,000* | 405,00 | 405,00 |
| 61 | *286* | *894411121* | *Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30* | *kus* | *3,000* | 8586,00 | 25758,00 |
| *62* | 271 | 592240290 | dno betonové šachtové SU-M 1000x785DN 300 BB 100 x 78,5 x15 cm | kus | 3,000 | 4266,00 | 12798,00 |
| 63 | 271 | 592240500 | dílec betonový pro vstupní šachty SR-M PS 100x25x12 cm | kus | 2,000 | 701,10 | 1402,20 |
| *64* | 271 | 592240560 | dílec betonový pro vstupní šachty SR-M PS+K 100/62,5x67x12 cm | kus | 1,000 | 1359,00 | 1359,00 |
| 65 | 271 | 592240750 | deska betonová zákrytová AP-M 1000/625x200 100x20, TZS 005-19 | kus | 2,000 | 2700,00 | 5400,00 |
| *66* | *592* | *894411311* | *osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných* | *kus* | *2,000* | 552,60 | 1105,20 |
| 67 | *592* | *x002* | *Skutž betonová DN2000 výšky 1000mm* | *kus* | *2,000* | 2025,00 | 4050,00 |
| *68* | *592* | *894414211* | *osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových* | *kus* | *2,000* | 410,40 | 820,80 |
| 69 | *592* | *x0003* | *zákrytová deska půlená pro skruž DN2000* | *kus* | *2,000* | 1125,00 | 2250,00 |
| *70* | *592* | *899103111* | *Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti na d 100 do 150 kg* | *kus* | *3,000* | 532,80 | 1598,40 |
| 71 | *592* | *286619340* | *poklop litinový TEGRA 600 C250* | *kus* | *3,000* | 3627,00 | 10881,00 |

# ZADÁNÍ

**Stavba:** **Odvodnění horní cesty v Rudolticích**
**Objekt:** **Odvodnění cesty**

Objednatel: Obec Rudoltice
Zhotovitel: Stavitelství Trynkl s.r.o.
Místo: Rudoltice
Rudoltice

Zpracoval: Jakub Trynkl
Datum: 22.1.2018

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | *592* | *899623181* | *Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu* | *m3* | *0,500* | 2961,00 | 1480,50 |
| 73 | *592* | *899643111* | *Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop* | *m2* | *0,500* | 282,60 | 141,30 |
| | | **9** | **Ostatní konstrukce a práce-bourání** | | | | **1653,00** |
| 74 | 221 | 919731121 | zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl. Do 50 mm | m | 6,000 | 22,23 | 133,38 |
| 75 | 221 | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm | m | 6,000 | 63,99 | 383,94 |
| 76 | 221 | 971052331 | Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příckách a zdech pl do 0,09 m2 tl. Do 150 mm | kus | 3,000 | 243,90 | 731,70 |
| 77 | 221 | x004 | Odstranění a vrácení drátěného pletiva d dl. 4 m | or | 1,000 | 403,98 | 403,98 |
| | | **998** | **Přesun hmot** | | | | **1645,91** |
| 91 | 271 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 164,591 | 10,00 | 1645,91 |
| | | **VRN1** | **Průzkumné, geodetické a projektové práce** | | | | **12150,00** |
| 91 | 271 | 10001000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce | ... | 1,000 | 12150,00 | 12150,00 |
| | | **VRN2** | **Příprava staveniště** | | | | **2250,00** |
| 91 | 271 | 20001000 | Příprava staveniště | ... | 1,000 | 2250,00 | 2250,00 |
| | | **VRN3** | **Zařízení staveniště** | | | | **9000,00** |
| 91 | 271 | 30001000 | Zařízení staveniště | ... | 1,000 | 9000,00 | 9000,00 |
| | | **VRN4** | **Inženýrská činnost** | | | | **13500,00** |
| 91 | 271 | 40001000 | Inženýrská činnost | ... | 1,000 | 13500,00 | 13500,00 |

**Celkem** **536 269,37**