

## „Rozšíření kanalizace Boudy“

### SMLOUVA O DÍLO - Obchodní podmínky

podle § 2586 až 2651 zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku s účinností od 1.1. 2014 a ve znění pozdějších změn a doplňků.

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za  
jeho provedení

Název stavby:

## „Rozšíření kanalizace Boudy“

### 1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel:** **Obec Boudy**  
Boudy 122, 398 04 Čimelice  
**zastoupený:** Libuše Bělová – starostka obce  
**IČ:** 00511706
- 1.2. Zhotovitel:** ŠAFINVEST, s. r. o.  
**zastoupený:** Ing. Rostislav Šafránek, ředitel  
**Tel.:** 777 559 202  
**E-mail:** safranek@safinvest.cz  
**IČ:** 280 78 756  
**DIČ:** CZ 28078756  
**Bankovní spojení:** UniCredit Bank, a. s., č. účtu 2106358632/2700  
Oberbank AG, a. s., č. účtu: 7300003619/8040

- 1.3.** Při operativním řízení činnosti na stavbě, při potvrzování dokladů o splnění podmínek pro poskytování plateb a při potvrzování protokolů o převzetí staveniště, o předání a převzetí dokončeného díla nebo samostatně odevzdávané části zastupují:

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Objednatele:                     |                         |
| ve věcech smluvních:             | Libuše Bělová           |
| ve věcech technických:           | Michal Černický         |
| technický dozor investora (TDI): | Michal Černický         |
| Zhotovitele:                     |                         |
| ve věcech smluvních:             | Ing. Rostislav Šafránek |
| ve věcech technických:           | Ing. Rostislav Šafránek |
| ve věcech řízení stavby:         | Ing. Rostislav Šafránek |

„Rozšíření kanalizace Boudy“

2. Předmět díla

Obec Boudy se nachází cca. 1,5 km od Mirotic, v nadmořské výšce 460 - 490 m.n.m. Předmětem projektové dokumentace je řešení prodloužení kanalizační stoky k odvedení splaškových vod od stávající zástavby do stokové sítě ukončené čistiřnou odpadních vod. Staveniště s navrhovanou kanalizační stokou je v centrální části katastrálního území obce Boudy při západním okraji zastavěného území. Kanalizační stoka bude součástí stokové sítě obce Boudy, ukončené centrální čistiřnou odpadních vod. Kanalizace bude o délce 145,0 m, v profilu DN 250 (dle DIN), včetně 5 ks revizních šachet. Součástí realizace je napojení sousedních nemovitostí, v trase stoky budou provedeny 4 ks kanalizačních přípojek (na hranice pozemků) z potrubí DN 150 - platné územní rozhodnutí.

2.1. Termíny plnění

Předpokládaný termín zahájení díla od 5 dnů předání staveniště

Požadovaný termín dokončení díla do 3 měsíců od předání staveniště  
Smlouva nabývá účinnosti dnem předání staveniště.

2.2. Cena díla

Cena díla bude pevná a neměnná po celou dobu realizace díla a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedením všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality parametrů díla.

Pro obsah sjednané ceny je rozhodující vyplněný výkaz výměr a položkový rozpočet, který je součástí předané zadávací dokumentace.

|                         | Dle rozpočtu - výkazu výměr |
|-------------------------|-----------------------------|
| Cena díla bez DPH       | 689 890,-                   |
| DPH v %                 | 144 877,-                   |
| Celková cena včetně DPH | 834 767,-                   |

Veškeré cenové údaje jsou považovány jako ceny nejvýše přípustné a aktuální pro realizaci v daném místě a čase. Žádné cenové doložky odvolávající se zejména na míru inflace a kursová rizika nejsou přípustná.

3. Platební podmínky

Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Objednatel bude zhotoviteli hradit provedené práce a dodávky podle skutečně provedeného objemu prací a dodávek. Podkladem pro úhradu bude faktura vystavená zhotovitelem na základě soupisu provedených prací a dodávek, potvrzených pracovníkem pověřeným objednatelem (TDI).

3.1. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.

3.2. Zhotovitel do 15 dní po úspěšném předání stavby bez vad a nedodělků vystaví zadavateli jednu konečnou fakturu. Součástí této faktury bude soupis dílčích prací provedených v souvislosti s předmětem plnění. V případě, že faktura bude obsahovat všechny zákonné náležitosti a bude bez výhrad odsouhlasena technickým dozorem investora, provede zadavatel její úhradu.

## **„Rozšíření kanalizace Boudy“**

- 3.3 Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.
- 3.4 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně s podrobným popisem a položkovým rozpočtem.
- 3.5. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny

### **4. Majetkové sankce**

- 4.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla sjednanému podle smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 4.2 Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 15.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.
- 4.3. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

### **5. Staveniště**

- 5.1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 15 dnů po oboustranném podpisu smlouvy o dílo, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 5.2. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.
- 5.3. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 3 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

### **6. Stavební deník**

Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Originál stavebního deníku obdrží při předání a převzetí díla objednatel.

- 6.1. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci TDI a druhou kopii obdrží zhotovitel.
- 6.2. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 6.3. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

### **7. Provádění díla a bezpečnost práce**

Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.

## **„Rozšíření kanalizace Boudy“**

7.2 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

7.3 Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

7.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

7.5. Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují.

7.6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.

### **8. Předání a převzetí díla**

8.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

8.2. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci TDI.

8.3. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí objednatel zápis.

8.4. Povinným obsahem protokolu jsou:

- údaje o zhotoviteli a objednateli
- popis díla, které je předmětem předání a převzetí
- dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
  - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
  - prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
  - údaje o doložení požadovaných dokladů (viz čl. 10.6)

8.5. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:

- soupis zjištěných vad a nedodělků
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
- dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků

8.6. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:

- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů
- originál stavebního deníku

### **9. Záruka za jakost díla**

9.1. Zhotovitel odpovídá za řádné provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady, koncepčním projektem, českými normami a touto smlouvou po celou dobu záruční lhůty

- min. 60 měsíců na stavební konstrukce a stavební práce

- ostatní zařízení dle záručních listů výrobců ode dne řádného předání díla a jeho převzetí objednatelem.

9.2 Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.

9.3. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel jen tehdy, jestliže by byly způsobeny porušením jeho povinností. Záruční doba začne běžet po odstranění případných vad a

## „Rozšíření kanalizace Boudy“

nedodělků po závěrečném předání díla.

### 10. Vlastnictví k podkladům, které objednatel předal zhotoviteli

Všechny podklady, které objednatel předal nebo předá zhotoviteli, po provedení díla zůstávají ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je musí vrátit objednateli včetně všech zhotovených kopií. Podklady nesmí zhotovitel použít k jiným účelům než pro provedení díla dle této smlouvy.

### 11. Důvěrné informace

Veškeré vzájemně poskytované výkresy a další informace písemné a ústní, které souvisejí s provedením nebo účelem díla a které nejsou všeobecně známy, jsou důvěrné ve smyslu §271 obchod. zákoníku. Toto neplatí o používání projektové dokumentace a jejím poskytování třetím osobám v rámci zhotovení díla v souladu s platnými předpisy a zvyklostmi.

### 12. Vyšší moc

Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění díla.

### 13. Závěrečná ustanovení

Smlouva je vyhotovena ve 4 výtiscích, objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu. Totéž platí pro objednatele vůči zhotoviteli.

V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy dojde k odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran nebo k omezení rozsahu plnění, nahradí si smluvní strany vzájemně vzniklou škodu.

Smluvní strany se dále zavazují vzájemně si uhradit veškeré prokázané škody, které by vznikly jako důsledek prodlení, vadného plnění nebo porušením jiných smluvních povinností.

Objednatel si vyhrazuje právo i v průběh výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů.

V *BOUDY* dne: *14.8.2017*  
Za objednatele

V Písku dne: *14.8.2017*  
Za zhotovitele:



*L. Bělová*  
Libuše Bělová – starostka obce

*[Signature]*  
**ŠAFINVEST, s.r.o.®**  
Kollárova 511, 397 01 Písek  
IČO: 280 78 756  
tel.: 382 214 457  
Ing. Rostislav Šafránek, ředitel

Smlouva byla schválena zastupitelstvem obce Boudy dne 28. 7. 2017 č. usnesení 7.

Příloha: položkový rozpočet

| Položkový rozpočet                                                                  |      |                 |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|----------------|
| Zakázka: ROZŠÍŘENÍ KANALIZACE BOUDY                                                 |      |                 |                |
| Objednatel: Obec Boudy                                                              |      | IČ: 00511706    |                |
| 122                                                                                 |      | DIČ:            |                |
| 39804 Boudy                                                                         |      |                 |                |
| Zhotovitel: ŠAFINVEST s.r.o.                                                        |      | IČ: 28078756    |                |
| Kollárova 511                                                                       |      | DIČ: CZ28078756 |                |
| 397 01 Písek                                                                        |      |                 |                |
| Rozpis ceny                                                                         |      |                 |                |
|                                                                                     |      |                 | Celkem         |
| HSV                                                                                 |      |                 | 654 889,59     |
| PSV                                                                                 |      |                 | 0,00           |
| MON                                                                                 |      |                 | 0,00           |
| Vedlejší náklady                                                                    |      |                 | 35 000,00      |
| Ostatní náklady                                                                     |      |                 | 0,00           |
| Celkem                                                                              |      |                 | 689 889,59     |
| Rekapitulace daní                                                                   |      |                 |                |
| Základ pro sníženou DPH                                                             | 15 % |                 | 0,00 CZK       |
| Snížená DPH                                                                         | 15 % |                 | 0,00 CZK       |
| Základ pro základní DPH                                                             | 21 % |                 | 689 889,59 CZK |
| Základní DPH                                                                        | 21 % |                 | 144 876,81 CZK |
| Zaokrouhlení                                                                        |      |                 | 0,00 CZK       |
| Cena celkem s DPH                                                                   |      | 834 766,40 CZK  |                |
| v Písku dne 14.8.2017                                                               |      |                 |                |
|  |      |                 |                |
| Za zhotovitele                                                                      |      | Za objednatele  |                |

ŠAFINVEST, s.r.o.®  
Kollárova 511, 397 01 Písek  
IČO: 280 78 756  
tel.: 382 214 457



Rekapitulace dílů

| Číslo       | Název                   | Typ dílu |  |  | Celkem     |
|-------------|-------------------------|----------|--|--|------------|
| 1           | Zemní práce             | HSV      |  |  | 318 300,29 |
| 4           | Vodorovné konstrukce    | HSV      |  |  | 23 460,00  |
| 5           | Komunikace              | HSV      |  |  | 9 856,00   |
| 8           | Trubní vedení           | HSV      |  |  | 254 182,50 |
| 97          | Prorážení otvorů        | HSV      |  |  | 9 050,80   |
| 99          | Staveništní přesun hmot | HSV      |  |  | 40 040,00  |
| VN          | Vedlejší náklady        | VN       |  |  | 35 000,00  |
| Cena celkem |                         |          |  |  | 689 889,59 |



Položkový rozpočet

|    |                            |
|----|----------------------------|
| S: | ROZŠÍŘENÍ KANALIZACE BOUDY |
|----|----------------------------|

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                       | MJ | množství   | cena / MJ | Celkem     |
|------|---------------|-----------------------------------------------------|----|------------|-----------|------------|
| Díl: | 1             | Zemní práce                                         |    |            |           | 318 300,29 |
| 1    | 111201101R00  | Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2    | m2 | 120,00000  | 40,00     | 4 800,00   |
| 2    | 111201401R00  | Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm         | m2 | 120,00000  | 20,00     | 2 400,00   |
| 3    | 113107520R00  | Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm   | m2 | 37,40000   | 120,00    | 4 488,00   |
|      |               | Stávající komunikace: : 22*1,7                      |    | 37,40000   |           |            |
| 4    | 121101103R00  | Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m      | m3 | 46,20000   | 50,00     | 2 310,00   |
|      |               | Parcely č.532/1 a 532/13: : 43*3*0,2                |    | 25,80000   |           |            |
|      |               | Zbývající trasa kanalizace: : (145-22-43)*1,7*0,15  |    | 20,40000   |           |            |
| 5    | 130001101R00  | Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení    | m3 | 4,40000    | 500,00    | 2 200,00   |
|      |               | Okopání kořenů: : 2*1,1*2                           |    | 4,40000    |           |            |
| 6    | 132201212R00  | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ    | m3 | 134,21600  | 300,00    | 40 264,80  |
|      |               | Úsek Š1-Š2: : 40*1,1*((1,15+2,35)/2-0,15)           |    | 70,40000   |           |            |
|      |               | Úsek Š2-Š3: : 40*1,1*((2,35+2,25)/2-0,15)           |    | 94,60000   |           |            |
|      |               | Úsek Š3-Š4: : 27*1,1*((2,25+1,83)/2-0,15)           |    | 56,13300   |           |            |
|      |               | Úsek Š4-Š5: : 38*1,1*((1,83+2,7)/2-0,15)            |    | 88,40700   |           |            |
|      |               | Přípojky: : 13*1*2                                  |    | 26,00000   |           |            |
|      |               | Mezisoučet                                          |    | 335,54000  |           |            |
|      |               | Odpočet zeminy tř.4: : -335,54*0,4                  |    | -134,21600 |           |            |
|      |               | Odpočet zeminy tř.5: : -335,54*0,2                  |    | -67,10800  |           |            |
| 7    | 132201219R00  | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3  | m3 | 134,21600  | 20,00     | 2 684,32   |
| 8    | 132301212R00  | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ  | m3 | 134,21600  | 300,00    | 40 264,80  |
|      |               | Úsek Š1-Š2: : 40*1,1*((1,15+2,35)/2-0,15)           |    | 70,40000   |           |            |
|      |               | Úsek Š2-Š3: : 40*1,1*((2,35+2,25)/2-0,15)           |    | 94,60000   |           |            |
|      |               | Úsek Š3-Š4: : 27*1,1*((2,25+1,83)/2-0,15)           |    | 56,13300   |           |            |
|      |               | Úsek Š4-Š5: : 38*1,1*((1,83+2,7)/2-0,15)            |    | 88,40700   |           |            |
|      |               | Přípojky: : 13*1*2                                  |    | 26,00000   |           |            |
|      |               | Mezisoučet                                          |    | 335,54000  |           |            |
|      |               | Odpočet horniny tř.3: : -335,54*0,4                 |    | -134,21600 |           |            |
|      |               | Odpočet horniny tř.5: : -335,54*0,2                 |    | -67,10800  |           |            |
| 9    | 132301219R00  | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4  | m3 | 134,21600  | 20,00     | 2 684,32   |
| 10   | 132401211R00  | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ       | m3 | 67,10800   | 500,00    | 33 554,00  |
|      |               | Úsek Š1-Š2: : 40*1,1*((1,15+2,35)/2-0,15)           |    | 70,40000   |           |            |
|      |               | Úsek Š2-Š3: : 40*1,1*((2,35+2,25)/2-0,15)           |    | 94,60000   |           |            |
|      |               | Úsek Š3-Š4: : 27*1,1*((2,25+1,83)/2-0,15)           |    | 56,13300   |           |            |
|      |               | Úsek Š4-Š5: : 38*1,1*((1,83+2,7)/2-0,15)            |    | 88,40700   |           |            |
|      |               | Přípojky: : 13*1*2                                  |    | 26,00000   |           |            |
|      |               | Mezisoučet                                          |    | 335,54000  |           |            |
|      |               | Odpočet horniny tř.3: : -335,54*0,4                 |    | -134,21600 |           |            |
|      |               | Odpočet horniny tř.4: : -335,54*0,4                 |    | -134,21600 |           |            |
| 11   | 151101101R00  | Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl.do 2 m | m2 | 185,48000  | 4,00      | 741,92     |
|      |               | Úsek Š1-Š2: : 29*(1,15+2)/2*2                       |    | 91,35000   |           |            |
|      |               | Úsek Š3-Š4: : 11*(2+1,83)/2*2                       |    | 42,13000   |           |            |
|      |               | Přípojky: : 13*2*2                                  |    | 52,00000   |           |            |
| 12   | 151101102R00  | Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl.do 4 m | m2 | 471,99000  | 6,00      | 2 831,94   |
|      |               | Úsek Š1-Š2: : 11*(2+2,35)/2*2                       |    | 47,85000   |           |            |
|      |               | Úsek Š2-Š3: : 40*(2,35+2,25)/2*2                    |    | 184,00000  |           |            |
|      |               | Úsek Š3-Š4: : 16*(2,25+2)/2*2                       |    | 68,00000   |           |            |
|      |               | Úsek Š4-Š5: : 38*(1,83+2,7)/2*2                     |    | 172,14000  |           |            |
| 13   | 151101111R00  | Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m | m2 | 185,48000  | 2,00      | 370,96     |
| 14   | 151101112R00  | Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m | m2 | 471,99000  | 3,00      | 1 415,97   |



|    |              |                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                         |           |           |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 15 | 161101101R00 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m<br>50% z objemu horniny tř.3: : 134,216*0,5<br>50% z objemu horniny tř.4: : 134,216*0,5                                                                                                          | m3 | 134,21600<br>67,10800                                   | 70,00     | 9 395,12  |
| 16 | 161101151R00 | Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m<br>50% z objemu horniny tř.5: : 67,108*0,5                                                                                                                                                       | m3 | 33,55400<br>33,55400                                    | 70,00     | 2 348,78  |
| 17 | 162306111R00 | Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 500 m<br>Dovoz ornice z mezideponie: : 46,2                                                                                                                                                       | m3 | 46,20000<br>46,20000                                    | 50,00     | 2 310,00  |
| 18 | 162301501R00 | Vodorovné přemístění křovin do 5000 m                                                                                                                                                                                                         | m2 | 120,00000                                               | 40,00     | 4 800,00  |
| 19 | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m                                                                                                                                                                                             | m3 | 40,00700                                                | 170,00    | 6 801,19  |
|    |              | Odvoz zeminy na skládku<br>Celkový objem výkopů: : 335,54<br>Odpočet zeminy pro zásypy: : -228,425<br>Odpočet horniny tř.5: : -67,108                                                                                                         |    | 335,54000<br>-228,42500<br>-67,10800                    |           |           |
| 20 | 162701155R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m                                                                                                                                                                                             | m3 | 67,10800                                                | 170,00    | 11 408,36 |
| 21 | 162701109R00 | Odvoz na skládku hor.5 100%: : 67,108<br>Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km<br>Celkem 15km: : 40,007*5                                                                                                                         | m3 | 67,10800<br>200,03500<br>200,03500                      | 10,00     | 2 000,35  |
| 22 | 162701159R00 | Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km<br>Celkem 15km: : 67,108*5                                                                                                                                                                  | m3 | 335,54000<br>335,54000                                  | 10,00     | 3 355,40  |
| 23 | 167103101R00 | Nakládání výkopku zeminy schopné zúrodnění<br>Nakládání ornice na mezideponii: : 46,2                                                                                                                                                         | m3 | 46,20000<br>46,20000                                    | 100,00    | 4 620,00  |
| 24 | 171201201R00 | Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m<br>Uložení ornice na mezideponii: : 46,2<br>Uložení přebytečné zeminy na trvalou skládku: :<br>40,007+67,108                                                                               | m3 | 153,31500<br>46,20000<br>107,11500                      | 10,00     | 1 533,15  |
| 25 | 199000002R00 | Poplatek za skládku horniny<br>Uložení přebytečné zeminy na trvalou skládku: :<br>40,007+67,108                                                                                                                                               | m3 | 107,11500<br>107,11500                                  | 100,00    | 10 711,50 |
| 26 | 174101101R00 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním<br>Celkový objem výkopů: : 335,54<br>Odpočet podsypu: : -81,24<br>Odpočet lože: : - 25,875                                                                                                                | m3 | 228,42500<br>335,54000<br>-81,24000<br>-25,87500        | 100,00    | 22 842,50 |
| 27 | 175101101RT2 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním<br>štěrkopísku frakce 0 - 22 mm<br>Úsek Š1-Š5: : 145*1,1*(0,28+0,2)<br>Odpočet potrubí: : -(145*0,125*0,125*3,14)<br>Přípojky: : 13*1*(0,16+0,2)<br>Odpočet potrubí: : -(13*0,075*0,075*3,14) | m3 | 73,89630<br>76,56000<br>-7,11410<br>4,68000<br>-0,22960 | 700,00    | 51 727,41 |
| 28 | 180401213R00 | Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:1                                                                                                                                                                                             | m2 | 265,00000                                               | 10,00     | 2 650,00  |
| 29 | 180451112R00 | Setí zemědělských kultur do 5 ha, sklon nad 5°<br>Rekultivace parcel č.532/1 a 532/13: : (43*3)/10000                                                                                                                                         | ha | 0,01290<br>0,01290                                      | 15 000,00 | 193,50    |
| 30 | 181101102R00 | Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním<br>Oprava komunikace: : 22*1,7                                                                                                                                                               | m2 | 37,40000<br>37,40000                                    | 10,00     | 374,00    |
| 31 | 182301122R00 | Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2<br>Zbývající trasa kanalizace: : (145-22-43)*1,7                                                                                                                                           | m2 | 136,00000<br>136,00000                                  | 60,00     | 8 160,00  |
| 32 | 182301123R00 | Rozprostření ornice, svah, tl. 15-20 cm, do 500 m2<br>Parcely č.532/1 a 532/13: : 43*3                                                                                                                                                        | m2 | 129,00000<br>129,00000                                  | 70,00     | 9 030,00  |
| 33 | 183400022RAA | Příprava půdy pro výsadbu, ve svahu, strojní, chemické<br>odplevelení, frézování, hnojení<br>Zbývající trasa kanalizace: : (145-22-43)*1,7<br>Parcely č.532/1 a 532/13: : 43*3                                                                | m2 | 265,00000<br>136,00000<br>129,00000                     | 30,00     | 7 950,00  |
| 34 | 111104213R00 | Pokosení trávníku parkov. svah do 1:1, odvoz 20 km<br>Rekultivace parcel č.532/1 a 532/13 kosení 5krát: :<br>43*3*5                                                                                                                           | m2 | 645,00000<br>645,00000                                  | 5,00      | 3 225,00  |
| 35 | 184807111R00 | Ochrana stromu bedněním - zřízení<br>2stromy: : 2*1*4*2                                                                                                                                                                                       | m2 | 16,00000<br>16,00000                                    | 350,00    | 5 600,00  |
| 36 | 184807112R00 | Ochrana stromu bedněním - odstranění                                                                                                                                                                                                          | m2 | 16,00000                                                | 50,00     | 800,00    |
| 37 | 185802133R00 | Hnojení umělým hnojivem na svahu 1:1                                                                                                                                                                                                          | t  | 0,06450                                                 | 16 000,00 | 1 032,00  |

|        |              |                                                                                                 |      |           |          |            |
|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|------------|
|        |              | Rekultivace parcel č.532/1 a 532/13 kosení: :<br>43*3*0,0005                                    |      | 0,06450   |          |            |
| 38     | 185803211R00 | Uválcování trávníku v rovině                                                                    | m2   | 265,00000 | 5,00     | 1 325,00   |
| 39     | 185804312R00 | Zaliti rostlin vodou plochy nad 20 m2                                                           | m3   | 38,70000  | 80,00    | 3 096,00   |
|        |              | Rekultivace parcel č.532/1 a 532/13 zaliti 5krát: :<br>43*3*5*0,06                              |      | 38,70000  |          |            |
| Díl: 4 |              | Vodorovné konstrukce                                                                            |      |           |          | 23 460,00  |
| 40     | 451572111R00 | Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm                                                   | m3   | 25,87500  | 800,00   | 20 700,00  |
|        |              | Úsek Š1-Š5: : 145*1,1*0,15                                                                      |      | 23,92500  |          |            |
|        |              | Připojky: : 13*1*0,15                                                                           |      | 1,95000   |          |            |
| 41     | 452112111R00 | Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm                                               | kus  | 6,00000   | 150,00   | 900,00     |
|        |              | Prstence v.4cm: : 1                                                                             |      | 1,00000   |          |            |
|        |              | Prstence v.6cm: : 1                                                                             |      | 1,00000   |          |            |
|        |              | Prstence v.8cm: : 2                                                                             |      | 2,00000   |          |            |
|        |              | Prstence v.10cm: : 2                                                                            |      | 2,00000   |          |            |
| 42     | 59224174.AR  | Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120                                                           | kus  | 1,00000   | 190,00   | 190,00     |
|        |              | Š5: : 1                                                                                         |      | 1,00000   |          |            |
| 43     | 59224175R    | Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120                                                           | kus  | 1,00000   | 210,00   | 210,00     |
|        |              | Š4: : 1                                                                                         |      | 1,00000   |          |            |
| 44     | 59224176R    | Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120                                                           | kus  | 2,00000   | 230,00   | 460,00     |
|        |              | Š2: : 1                                                                                         |      | 1,00000   |          |            |
|        |              | Š3: : 1                                                                                         |      | 1,00000   |          |            |
| 45     | 59224177R    | Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120                                                          | kus  | 2,00000   | 260,00   | 520,00     |
|        |              | Š2: : 1                                                                                         |      | 1,00000   |          |            |
|        |              | Š4: : 1                                                                                         |      | 1,00000   |          |            |
| 46     | 452112121R00 | Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do 200 mm                                              | kus  | 1,00000   | 200,00   | 200,00     |
|        |              | Prstence v.12cm: : 1                                                                            |      | 1,00000   |          |            |
| 47     | 59224177R    | Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120                                                          | kus  | 1,00000   | 280,00   | 280,00     |
|        |              | Š1: : 1                                                                                         |      | 1,00000   |          |            |
| Díl: 5 |              | Komunikace                                                                                      |      |           |          | 9 856,00   |
| 48     | 564762111R00 | Podklad z vibrovaného štěrku tloušťky 20 cm                                                     | m2   | 37,40000  | 160,00   | 5 984,00   |
|        |              | Oprava překopu - vrchní vrstva: : 22*1,7                                                        |      | 37,40000  |          |            |
| 49     | 564861111R00 | Podklad ze štěrku dle po zhutnění tloušťky 20 cm                                                | m2   | 24,20000  | 160,00   | 3 872,00   |
|        |              | Oprava překopu - 1.vrstva v šíři rýhy: : 22*1,1                                                 |      | 24,20000  |          |            |
| Díl: 8 |              | Trubní vedení                                                                                   |      |           |          | 254 182,50 |
| 50     | 871313121RT2 | Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150, včetně<br>dodávky trub PVC hrdlových 160x4,0x5000 | m    | 13,00000  | 300,00   | 3 900,00   |
|        |              | Připojky: : 1,5+1,5+1,5+8,5                                                                     |      | 13,00000  |          |            |
| 51     | 871373121R00 | Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300                                                    | m    | 145,00000 | 150,00   | 21 750,00  |
|        |              | Stoka Š1-Š5: : 145                                                                              |      | 145,00000 |          |            |
| 52     | 286142591R   | Trubka kanalizač. ULTRA-RIB 2 SN 10 250x6000 mm PP,<br>žebrovaná, PP, červeno-hnědá             | kus  | 25,37500  | 3 900,00 | 98 962,50  |
|        |              | 145/6*1,05                                                                                      |      | 25,37500  |          |            |
| 53     | 877363121R00 | Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 250                                               | kus  | 4,00000   | 250,00   | 1 000,00   |
|        |              | Domovní připojky: : 4                                                                           |      | 4,00000   |          |            |
| 54     | 28656323R    | Odbočka kanalizační na KG ULTRA-RIB2 DN250/150/45°                                              | kus  | 4,00000   | 1 490,00 | 5 960,00   |
| 55     | 877313126R00 | Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150                                              | kus  | 4,00000   | 150,00   | 600,00     |
|        |              | Domovní připojky: : 4                                                                           |      | 4,00000   |          |            |
| 56     | 877363126R00 | Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 250                                              | kus  | 1,00000   | 150,00   | 150,00     |
| 57     | 28656374R    | Zátka hrdlová kanalizační ULTRA-RIB 2 DN 250 mm                                                 | kus  | 1,00000   | 350,00   | 350,00     |
|        |              | Zaslepení nátoky do šachty Š5 pro budoucí napojení: : 1                                         |      | 1,00000   |          |            |
| 58     | 28651792R    | Záslepka kanalizační KGK D 160 L 42 mm PVC                                                      | kus  | 4,00000   | 40,00    | 160,00     |
| 59     | 877375121R00 | Výřez na potrubí z plastu DN 300                                                                | kus  | 1,00000   | 1 500,00 | 1 500,00   |
|        |              | Úprava stávajícího potrubí pro osazení šachty Š1: : 1                                           |      | 1,00000   |          |            |
| 60     | 892575111R00 | Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 200                                              | úsek | 4,00000   | 3 000,00 | 12 000,00  |

|      |              |                                                                                                                   |      |                                                                |          |           |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| 61   | 892585111R00 | Připojky: : 4<br>Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300                                               | úsek | 4,00000<br>4,00000                                             | 3 000,00 | 12 000,00 |
| 62   | 892855114R00 | Počet úseků mezi šachtami: : 4<br>Kontrola kanalizace TV kamerou do 200 m<br>Úsek Š1-Š5: : 145                    | m    | 4,00000<br>145,00000<br>145,00000                              | 80,00    | 11 600,00 |
| 63   | 894421111RT1 | Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t                                               | kus  | 4,00000                                                        | 1 000,00 | 4 000,00  |
| 64   | 59224150R    | Skruže v.25cm: : 4<br>Skruž TBS-Q 1000/250/120 SP<br>Š2: : 1<br>Š3: : 1<br>Š4: : 1<br>Š5: : 1                     | kus  | 4,00000<br>4,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>1,00000 | 690,00   | 2 760,00  |
| 65   | 894421112RT1 | Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t<br>Skruže v.50cm: : 2<br>Skruže v.100cm: : 1  | kus  | 3,00000<br>2,00000<br>1,00000                                  | 1 500,00 | 4 500,00  |
| 66   | 59224152R    | Skruž TBS-Q 1000/500/120/SP<br>Š2: : 1<br>Š3: : 1                                                                 | kus  | 2,00000<br>1,00000<br>1,00000                                  | 1 110,00 | 2 220,00  |
| 67   | 59224154R    | Skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP<br>Š5: : 1                                                                           | kus  | 1,00000<br>1,00000                                             | 1 750,00 | 1 750,00  |
| 68   | 59224373.AR  | Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000                                                                       | kus  | 12,00000                                                       | 190,00   | 2 280,00  |
| 69   | 894422111RT1 | Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek<br>Přechodové skruže: : 4<br>Přechodové desky: : 1 | kus  | 5,00000<br>4,00000<br>1,00000                                  | 1 500,00 | 7 500,00  |
| 70   | 59224167R    | Skruž přechodová TBR-Q 625/600/120/SP (SL)<br>Š2: : 1<br>Š3: : 1<br>Š4: : 1<br>Š5: : 1                            | kus  | 4,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>1,00000            | 1 190,00 | 4 760,00  |
| 71   | 59224354R    | Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/20<br>Š1: : 1                                                                      | kus  | 1,00000<br>1,00000                                             | 2 500,00 | 2 500,00  |
| 72   | 894423111RT1 | Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t<br>Šachtová dna: : 5                          | kus  | 5,00000<br>5,00000                                             | 1 500,00 | 7 500,00  |
| 73   | 59224366.AR  | Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40<br>Š1: : 1<br>Š2: : 1<br>Š3: : 1<br>Š4: : 1<br>Š5: : 1                | kus  | 5,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>1,00000 | 5 490,00 | 27 450,00 |
| 74   | 28656387R    | Vložka šachtová kanalizační ULTRA-RIB 2 DN 250 mm<br>Šachtové vložky: : 5*2                                       | kus  | 10,00000<br>10,00000                                           | 390,00   | 3 900,00  |
| 75   | 899102111R00 | Osazení poklopu s rámem do 100 kg<br>Šachty v zeleném: : 4                                                        | kus  | 4,00000<br>4,00000                                             | 500,00   | 2 000,00  |
| 76   | 55243342.AR  | Poklop KA 01 BEGU D 605 mm "A1" PARK A15, poklop litinový                                                         | kus  | 4,00000                                                        | 1 490,00 | 5 960,00  |
| 77   | 899104111R00 | Osazení poklopu s rámem nad 150 kg<br>Šachty v komunikaci: : 1                                                    | kus  | 1,00000<br>1,00000                                             | 600,00   | 600,00    |
| 78   | 55243347R    | Poklop litinový KD 03 D 610 mm pro zatížení 40 t                                                                  | kus  | 1,00000                                                        | 2 990,00 | 2 990,00  |
| 79   | 899711122R00 | Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm<br>Úsek Š1-Š5: : 145<br>Připojky: : 13                                         | m    | 158,00000<br>145,00000<br>13,00000                             | 10,00    | 1 580,00  |
| Díl: | 97           | Prorážení otvorů                                                                                                  |      |                                                                |          | 9 050,80  |
| 80   | 979082213R00 | Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km                                                                           | t    | 16,45600                                                       | 150,00   | 2 468,40  |
| 81   | 979082219R00 | Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km<br>Celkem 15km: : 16,456*14                                      | t    | 230,38400<br>230,38400                                         | 10,00    | 2 303,84  |

|      |              |                                                                |        |           |          |            |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|------------|
| 82   | 979087212R00 | Nakládání suti na dopravní prostředky                          | t      | 16,45600  | 100,00   | 1 645,60   |
| 83   | 979093111R00 | Uložení suti na skládku bez zhutnění                           | t      | 16,45600  | 10,00    | 164,56     |
| 84   | 979990112R00 | Poplatek za skládku suti - kamenivo                            | t      | 16,45600  | 150,00   | 2 468,40   |
|      |              | pol.113107520: : 16,456                                        |        | 16,45600  |          |            |
| Díl: | 99           | Staveništní přesun hmot                                        |        |           |          | 40 040,00  |
| 85   | 998276101R00 | Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop              | t      | 200,20000 | 200,00   | 40 040,00  |
| Díl: | VN           | Vedlejší náklady                                               |        |           |          | 35 000,00  |
| 86   | 005111020R   | Vytyčení stavby                                                | Soubor | 1,00000   | 4 000,00 | 4 000,00   |
| 87   | 005111021R   | Vytyčení inženýrských sítí                                     | Soubor | 1,00000   | 3 000,00 | 3 000,00   |
| 88   | 005211030R   | Dočasná dopravní opatření, osazení, pronájem a demontáž značek | kus    | 3,00000   | 2 000,00 | 6 000,00   |
|      |              | Zábrana Z2 vč.sloupků a stojanu: : 1                           |        | 1,00000   |          |            |
|      |              | Značka B2 vč.sloupku a stojanu: : 1                            |        | 1,00000   |          |            |
|      |              | Dodatková tabulka "MIMO VOZIDEL STAVBY": : 1                   |        | 1,00000   |          |            |
| 89   | 005241010R   | Dokumentace skutečného provedení                               | Soubor | 1,00000   | 5 000,00 | 5 000,00   |
| 90   | 004111010R   | Archeologický dozor a průzkumné práce                          | Soubor | 1,00000   | 5 000,00 | 5 000,00   |
| 91   | 005241020R   | Geodetické zaměření skutečného provedení - úsek, 100m          | úsek   | 2,00000   | 6 000,00 | 12 000,00  |
| 26   |              |                                                                |        |           |          | 689 889,59 |