

# SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: *SM/ -0028/2023*

(dále jen „smlouva“)

*uzavřená podle ust. § 2586 an. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku mezi následujícími smluvními stranami:*

## Článek I Smluvní strany

### **O b j e d n a t e l :**

### **Město Žirovnice**

se sídlem: Cholunská 665, 394 68 Žirovnice  
IČO: 00249505  
DIČ: CZ00249505  
telefon: +420 724 279 526  
bankovní spojení: ČS a.s.  
číslo účtu: 00622158339/0800  
zastoupený: Radkem Vopravilem, starostou města  
oprávnění k jednání:  
ve věcech smluvních: Radek Vopravil, starosta města  
ve věcech technických: ing. Zdeněk Král(ČEVAK)

### **Z h o t o v i t e l :**

### **PRODEMI s. r. o.**

se sídlem: Cihelna 762, 394 68 Žirovnice  
IČO: 05651760  
DIČ: CZ05651760  
telefon: 777 141 016  
bankovní spojení: Moneta Money Bank a. s.  
číslo účtu: 1681813780/0600  
zastoupený: Dušan Mihalik, jednatel  
zmocnění k jednání:  
ve věcech smluvních: Dušan Mihalik  
ve věcech technických: Dušan Mihalik  
stavbyvedoucí: Dušan Mihalik

## Článek II Předmět smlouvy

- 2.1 Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení malého rozsahu pro veřejnou zakázku pod názvem „**Obnova vodovodu a kanalizace ul. Perky, Žirovnice**“, ve kterém byla nabídka zhotovitele vyhodnocena jako nejvhodnější.
- 2.2 Předmětem této smlouvy je provedení stavebních prací v rámci akce „**Obnova vodovodu a kanalizace ul. Perky, Žirovnice**“ (dále též jako „dílo“) za podmínek stanovených touto Smlouvou a jejími přílohami a dodatky.

- 2.3 Předmětem díla je dodávka stavebních prací související s obnovou vodovodu a kanalizace. Předmětem této smlouvy je dále závazek zhotovitele provést dílo na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele a objednatel se zavazuje dílo za podmínek v této smlouvě převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
- 2.4 Stavba se týká stavebních prací na obnově vodovodu a kanalizace v ul. Perky v Žirovnici.**
- 2.5 Rozsah, kvalitu a způsob provedení stavby určují:
- a) Zadávací dokumentace tvořená dokumentací, která vymezuje rozsah díla, místo plnění a doplněnou o výkaz výměr, který určuje předpokládané činnosti.
  - b) Nabídka zhotovitele ze dne **10. 5. 2023** včetně položkového rozpočtu zpracovaného formou závazné cenové nabídky.
- 2.6 Zhotovitel prohlašuje, že objednatelem předaná výše popsaná dokumentace je srozumitelná a technicky realizovatelná v plném rozsahu. Rovněž prohlašuje, že při zpracování cenové kalkulace pro daný rozsah prací, která slouží pro stanovení celkové ceny díla v této smlouvě, si prověřil dokumentaci po všech stránkách, co do rozsahu, času i způsobu provedení a seznámil se s objektem jako i se všemi skutečnostmi, které by mohly tuto cenu ovlivnit a jako takové je má v ceně započítané. Všechny práce a dodávky budou provedeny podle obecně platných předpisů.
- 2.7 Zhotovitel je povinen provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné trvale nebo dočasně k zahájení, provedení a zhotovení díla a jeho uvedení do užívání. V pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky, obsažené v rozpočtu (cenové nabídce zhotovitele).
- 2.8 Práce, které v dokumentaci a rozpočtu obsaženy nejsou a jejichž provedení objednatel požaduje, nebo s jejichž provedením nad původně sjednaný rozsah díla souhlasí, se nazývají vícepráce. Práce, které jsou v dokumentaci a rozpočtu obsaženy, ale nejsou provedeny, se nazývají méněpráce.
- 2.9 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla, vyplývajícím z podmínek provádění díla nebo z odborných znalostí zhotovitele, je zhotovitel povinen provést soupis jím navrhovaných změn, ocenit je a předložit objednateli spolu se zdůvodněním skutečností, které potřebu takové změny vyvolaly k odsouhlasení formou zápisu ve stavebním deníku a formou návrhu dodatku ke smlouvě. Teprve po odsouhlasení těchto změn a případných víceprací formou dodatku ke smlouvě má zhotovitel právo na jejich realizaci a úhradu. Objednatel se zavazuje o návrhu rozhodnout a v kladném případě jej podepsat a předat zhotoviteli do 7-mi dnů po jeho předložení.
- 2.10 Bez sjednání dodatku ke smlouvě o rozsahu a ceně víceprací nemá zhotovitel právo na jejich úhradu a ani na úhradu jakýchkoliv nákladů s jejich provedením spojených a nese je ze svého. Za vícepráce nelze považovat práce a výkony, jejichž provedení mohl zhotovitel při řádné prohlídce objektu v rámci zadání veřejné zakázky předpokládat nebo které jsou při zhotovení tohoto druhu díla obvyklé, přestože nebyly výslovně uvedeny v zadávací dokumentaci.
- 2.11 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, rozšíření nebo zmenšení předmětu díla na základě požadavku objednatele, je tento povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, víceprací či méněprací, který zhotovitel ocení a dojde-li k dohodě, uzavřou smluvní strany dodatek ke smlouvě o dílo. Požadavek na méněpráce je objednatel povinen předložit zhotoviteli nejméně 30 dní před předpokládaným provedením těchto prací. Zhotovitel je povinen přistoupit na požadavek Objednatele na snížení rozsahu díla.

### Článek III Cena díla

- 3.1 Celková cena díla dle předmětu této smlouvy je stanovena na základě nabídky zhotovitele ve výši:

**Celková cena bez DPH: 4 269 883,34**

**DPH (21 %): 896 675,50**

**Celková cena včetně DPH : 5 166 558,84 Kč**

- 3.2 V ceně díla jsou zahrnuty náklady zařízení staveniště. Nabídkový položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří přílohu č. 1.
- 3.3 Fakturovat bude zhotovitel pouze skutečně provedené práce.

## Článek IV Termín a místo plnění

- 4.1 **Termín zahájení prací: 06/2023**
- 4.2 **Termín dokončení prací: 09/2023**
- 4.3 Objednatel vyzve písemně zhotovitele k převzetí staveniště v termínu: po podpisu SOD.
- 4.4 Za datum splnění smluvních závazků se považuje den podpisu závěrečného protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, které by bránily užívání stavby oběma smluvními stranami.
- 4.5 Termín dokončení ze strany zhotovitele je závislý na klimatických podmínkách. Pokud nepříznivé počasí (dlouhodobý pokles průměrných denních teplot, dlouhodobé trvalé srážky) objektivně neumožní řádné provádění prací po dobu delší než 5 dnů, zavazují se smluvní strany k vzájemné dohodě o prodloužení lhůty k dokončení díla, nejvýše však o dobu stanovenou součtem dnů, kdy nemohly být práce pro nepříznivé počasí objektivně nebo pro rozpor s normami provádění takových prací prováděny.
- 4.6 Termín dokončení díla může být prodloužen o dobu, o kterou nemohly být práce zahájeny po termínu uvedeném v této smlouvě z důvodu nepřipravenosti stavby ze strany objednatele.
- 4.7 Pokud zhotovitel řádně zhotoví dílo a připraví je k předání objednateli před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít dílo i v tomto zkráceném termínu.
- 4.8 **Stavební práce budou probíhat ve městě Žirovnice, ulice Perky.**

## Článek V Předání a převzetí díla

- 5.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli (nikoliv jen zápisem do stavebního deníku) dokončení díla a jeho připravenost k předání alespoň 7 dnů před dnem zahájení předávacího řízení. Smluvní strany se následně dohodnou na termínu převzetí díla, a pokud tak neučiní, proběhne převzetí 15. den od doručení oznámení o dokončení díla objednateli.
- 5.2 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení:
  - a) příslušné doklady dle stavebního zákona
  - b) stavební deník
  - c) případně veškeré další doklady, vyžadované obecně závaznými předpisy a touto smlouvou.
- 5.3 O průběhu přejímacího řízení se pořídí zápis. Pokud objednatel odmítá převzít dílo, je povinen uvést do zápisu důvod.
- 5.4 O předání díla se vyhotoví protokol.

## Článek VI Vady díla

- 6.1 Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě. Objednatel může dílo převzít i tehdy, pokud vykazuje vady, které nebrání užívání díla.
- 6.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Tyto vady objednatel zapíše do stavebního deníku nejpozději při zahájení předání stavby.
- 6.3 Pokud se strany nedohodnou jinak, zjištěné vady a nedodělky podle předchozího odstavce zhotovitel odstraní do 30ti dnů od předání písemného seznamu vad a nedodělků.
- 6.4 Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu níže uvedené záruky.

## Článek VII Záruka

- 7.1 Zhotovitel poskytuje záruku na dílo v délce **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po převzetí díla objednatel.
- 7.2 V záruční době je zhotovitel povinen zjištěné a reklamované vady bezplatně odstranit v termínech dohodnutých s objednatel, pokud k dohodě nedojde, tak v termínech určených objednatel.

## **Článek VIII**

### **Platební podmínky**

- 8.1 Zadavatel nebude poskytovat zálohy. Zhotovitel bude jednou měsíčně předkládat soupisy prací a dodávek provedených v uplynulém měsíci, odsouhlasených zástupcem objednatele.
- 8.2 Doba splatnosti faktury je stanovena na 30 dnů po doručení objednateli.
- 8.3 Vystavená faktura musí formou a obsahem odpovídat platným předpisům. Objednatel je oprávněn ve lhůtě splatnosti fakturu zhotoviteli vrátit, jestliže neobsahuje předepsané náležitosti, nebo jestliže ve faktuře uvedený rozsah provedených prací a na základě toho vyúčtovaná cena neodpovídá skutečně provedeným pracím. Od doručení opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti.
- 8.4 Platby budou probíhat výhradně v české měně.

## **Článek X**

### **Stavební deník**

- 10.1 Zhotovitel je povinen v souladu s obecně závaznými předpisy a touto smlouvou ode dne převzetí staveniště vést o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy

## **Článek XI**

### **Základní závazky zhotovitele**

- 11.1 Zhotovitel provede práce kvalitně, včas a v souladu s příslušnými ČSN, technologickými postupy, s předpisy o bezpečnosti práce. Zhotovitel sám organizuje a koordinuje práce na stavbě.
- 11.2 Zhotovitel odpovídá dle českých předpisů za škody způsobené při provádění díla nebo v souvislosti s ním, vůči třetím osobám, pokud byly způsobeny z jeho viny.
- 11.3 Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené na zhotoveném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatel, stejně tak za škody způsobené jeho činností třetí osobě.
- 11.4 Zhotovitel zabezpečí odvoz a uložení stavební suti na určené skládce.

## **Článek XII**

### **Závazky objednatele**

- 12.1 Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli potřebnou součinnost po dobu plnění této smlouvy, kterou po něm lze spravedlivě požadovat. Zejména se může jednat o povinnost včas a řádně předávat potřebné doklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe převzal, či vyplývající z potřeby konkrétní stavby, zúčastňovat se po předchozí včasné výzvě jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytnout zhotoviteli informace potřebné pro řádné provádění díla.

## **Článek XIII**

### **Změna smlouvy**

- 13.1 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Jakékoliv jiné zápisy a protokoly apod. se za změnu nepovažují.
- 13.2 Dodatky se pořadově číslují.

## **Článek XIV**

### **Závěrečná ujednání**

- 14.1 Splnění smlouvy ze strany zhotovitele se stane nemožným, pokud nastoupí mimořádné a nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb. V takovém případě zhotovitel a objednatel dohodnou opatření, aby dosáhli splnění účelu smlouvy, nebo se dohodnou na změně smlouvy.

- 14.2 Smluvní strana, u které nastal případ podle § 2913 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., musí o tom uvědomit druhou smluvní stranu bezodkladně po vzniku takové okolnosti.
- 14.3 Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit tuto smlouvu nebo jakoukoliv její část, ani žádný prospěch či zájem v této smlouvě či na základě této smlouvy, ani postoupit či zastavit pohledávky z této smlouvy.
- 14.4 Zhotovitel opravňuje objednatele uveřejnit obsah smlouvy nebo její části podle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje poskytovat objednateli do 15 dní od obdržení výzvy učiněné objednatelem veškeré údaje, které je povinen objednatel uveřejnit podle zákona o veřejných zakázkách a které má v dispozici zhotovitel.
- 14.5 Obě strany se zavazují písemně informovat o všech změnách identifikačních údajů a změnách a návrzích změn v obchodním rejstříku, které by mohly mít vliv na splnění této smlouvy, a to do 15 kalendářních dní po tom, co tato změna nastala.
- 14.6 Tato smlouva o dílo je podepsána v 2 vyhotoveních, 1 vyhotovení obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 14.7 V případě, že se některé ustanovení smlouvy stane neplatným, zůstávají ostatní ustanovení nadále v platnosti, ledaže právní předpis nestanoví jinak.
- 14.8 Tato smlouva o dílo nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 14.9 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 14.10 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.
- 14.11 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání a z jejich výslovné vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní či za nevýhodných podmínek.

**Přílohy:**

1. Položkový rozpočet

V Žirovnici, dne: .....

16.5.2023

**Za objednatele:**



.....  
[Signature]

**Za zhotovitele:**

.....  
[Signature]

.....  
Zhotovitel  
Dušan Mihalik

**PRODEMI s.r.o.**  
Cihelna 762, 394 68 Žirovnice  
IČO: 056 51 760  
DIČ: CZ05651760 -2-



## Položkový rozpočet

| Stavba : Žirovnice, Perky                  |                                                                                                                                                 |       |          | březen 23 |                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|---------------------|
| Objekt : Havarijní obnova vodovodu         |                                                                                                                                                 |       |          |           |                     |
| číslo položky                              | Název položky                                                                                                                                   | MJ    | Množství | cena/MJ   | celkem (Kč)         |
| <b>Zemní práce a konstrukce</b>            |                                                                                                                                                 |       |          |           |                     |
| 1                                          | Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5-10cm                                                                                                   | m     | 305,00   | 150,00    | 45 750,00           |
| 2                                          | Demontáž dlažeb a obrubníků betonových, uložení pro zpětnou pokládku                                                                            | m2    | 50,00    | 120,00    | 6 000,00            |
| 3                                          | Odstranění krytu do 200m2, živičného tl. 5 cm (305*0,8)                                                                                         | m2    | 244,00   | 305,00    | 74 420,00           |
| 4                                          | Hloubení rýh šířky do 200cm v hor. 3 do 1000m3 pro hlavní řady (305*1,8*0,8)                                                                    | m3    | 439,20   | 278,00    | 122 097,60          |
| 5                                          | Hloubení rýh šířky do 200cm v hor. 3 do 1000m3 pro přípojky (23*3*1,5*0,6)                                                                      | m3    | 62,10    | 394,00    | 24 467,40           |
| 6                                          | Dolamování na dně odkopávek a prokopávek 25% * (305*0,6*0,4) v hornině třídy 5                                                                  | m3    | 18,30    | 3050,00   | 55 815,00           |
| 7                                          | Dolamování na dně odkopávek a prokopávek 50% * (305*0,6*0,4) v hornině třídy 6                                                                  | m3    | 36,60    | 3050,00   | 111 630,00          |
| 8                                          | Dolamování na dně odkopávek a prokopávek 25% * (305*0,6*0,4) v hornině třídy 7                                                                  | m3    | 18,30    | 5460,00   | 99 918,00           |
| 9                                          | Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti vedení                                                                                               | m3    | 250,60   | 582,00    | 145 849,20          |
| 10                                         | Čerpání vody ze dna výkopu, vč. pohotovosti čerpací soupravy (40*24)                                                                            | hod   | 960,00   | 16,00     | 15 360,00           |
| 11                                         | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m                                                                                                    | m3    | 501,30   | 55,00     | 27 571,50           |
| 12                                         | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m                                                                                                | m3    | 1002,60  | 190,00    | 190 494,00          |
| 13                                         | Vodorovné přemístění do 100 m nošením výkopku (přemístění DEMPER+BAGR+RUČNÍ PŘESUN)                                                             | m3    | 250,60   | 480,00    | 120 288,00          |
| 14                                         | Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 100 m nošením výkopku (přemístění DEMPER+BAGR+RUČNÍ PŘESUN)                                      | m3    | 501,30   | 260,00    | 130 338,00          |
| 15                                         | Montáž a demontáž pažení jámy, do hl. 4,0 m (2*305*1,8)                                                                                         | m2    | 1098,00  | 15,00     | 16470,00            |
| 16                                         | Zřízení atypického pažení výkopu dřev. hranoly 100x100 mm a 140x180 mm, vč. chemických kotev 15% * (2*305*1,8) vč. odstranění                   | m2    | 164,70   | 148,00    | 24375,60            |
| 17                                         | Hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2                                                                                                        | m3    | 1,95     | 7500,00   | 14625,00            |
| 18                                         | Deska bednicí, min. 21mm                                                                                                                        | m2    | 82,35    | 650,00    | 53527,50            |
| 19                                         | Zřízení ochranného bednění pro stromy, plotové sloupky, pilfe apod, vč. bednicích desek a spojovacího materiálu, vč. odstranění 23*(4* 1,2*0,8) | m2    | 88,32    | 148,00    | 13071,36            |
| 20                                         | Urovnání dna výkopu, uvedení do nivelety                                                                                                        | m3    | 24,40    | 850,00    | 20 740,00           |
| 21                                         | Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm (305*0,8*0,15)                                                                                    | m3    | 36,60    | 1260,00   | 46 116,00           |
| 22                                         | Kamenivo těžené frakce 0/4 B                                                                                                                    | t     | 62,22    | 730,00    | 45 420,60           |
| 23                                         | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny                                                                                                            | m3    | 61,00    | 1620,00   | 98 820,00           |
| 24                                         | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním                                                                                                             | m3    | 654,30   | 288,00    | 188 438,40          |
| <b>Celkem za zemní práce a konstrukce</b>  |                                                                                                                                                 |       |          |           | <b>1 691 603,16</b> |
| <b>Komunikace</b>                          |                                                                                                                                                 |       |          |           |                     |
| není předmětem nabídky, zajistí objednatel |                                                                                                                                                 |       |          |           |                     |
| <b>Celkem za komunikace</b>                |                                                                                                                                                 |       |          |           | <b>0,00</b>         |
| <b>Trubní vedení, dodávka a montáž</b>     |                                                                                                                                                 |       |          |           |                     |
| 24                                         | Potrubí PE100 VODA 110 X 10,0 X 100M SDR11 PN16 RC pro hlavní řad (305*1,05)                                                                    | m     | 320,25   | 415,20    | 132 967,80          |
| 25                                         | Potrubí PE100 RC DN 50 pro přípojky (23*4)                                                                                                      | m     | 92,00    | 85,00     | 7 820,00            |
| 26                                         | Montáž potrubí plastového do DN 100 ve výkopu                                                                                                   | m     | 305,00   | 275,20    | 83 936,00           |
| 27                                         | Dodávka a montáž vodiče vytyčovacího CU 6,00mm2                                                                                                 | m     | 320,25   | 35,00     | 11 208,75           |
| 28                                         | Folie výstražná z PVC, šířky 30 cm, vodovod                                                                                                     | m     | 320,25   | 7,00      | 2 241,75            |
| 29                                         | Přepojení stávajících vod přípojek, vč navrtávky, pasu, šoupátka, zemní soupravy, poklopu, desky, a montáže                                     | kmpl. | 23,00    | 13 900,00 | 319 700,00          |
| 30                                         | Šoupě vodárenské PN 10, DN 80                                                                                                                   | kus   | 6,00     | 3658,00   | 21 948,00           |

|                                                  |                                                                                                                             |       |        |          |                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|---------------------|
| 31                                               | Šoupě vodárenské PN 10, DN 100                                                                                              | kus   | 7,00   | 4431,10  | 31 017,70           |
| 32                                               | T-kus, tvarovka litinová 100/80                                                                                             | kus   | 6,00   | 3902,00  | 23 412,00           |
| 33                                               | Montáž vodovodních šoupat ve výkopu                                                                                         | kus   | 13,00  | 880,00   | 11 440,00           |
| 34                                               | Souprava zemní teleskopická 1,3-1,8 m                                                                                       | kus   | 13,00  | 1990,00  | 25 870,00           |
| 35                                               | Hydrant podzemní, 1,8m, DN 80                                                                                               | kus   | 2,00   | 13690,00 | 27 380,00           |
| 36                                               | Montáž hydrantů podzemních do DN 100, ve výkopu                                                                             | kus   | 2,00   | 2225,00  | 4 450,00            |
| 37                                               | Podkladová deska - pokl. hydrantový                                                                                         | kus   | 2,00   | 350,00   | 700,00              |
| 38                                               | Poklop litinový - hydrantový                                                                                                | kus   | 2,00   | 1520,00  | 3 040,00            |
| 39                                               | Podkladová deska - pokl. šoupátkový                                                                                         | kus   | 13,00  | 230,00   | 2 990,00            |
| 40                                               | Poklop litinový - šoupátkový                                                                                                | kus   | 13,00  | 766,00   | 9 958,00            |
| 41                                               | Osazení poklopu pro šoupě či hydrant                                                                                        | kus   | 15,00  | 1000,00  | 15 000,00           |
| 42                                               | Zajištění a ošetření konců potrubí                                                                                          | kus   | 6,00   | 2500,00  | 15 000,00           |
| 43                                               | Přírubový spoj Sinoflex 7994 DN 100                                                                                         | kus   | 2,00   | 5471,00  | 10 942,00           |
| 44                                               | Přírubový spoj Sinoflex 7994 DN 80                                                                                          | kus   | 4,00   | 4594,00  | 18 376,00           |
| 45                                               | Příruba pro PE potrubí DN 100/110                                                                                           | kus   | 10,00  | 2702,00  | 27 020,00           |
| 46                                               | Koleno patkové prodloužené, litina DN 80                                                                                    | kus   | 2,00   | 4 799,00 | 9 598,00            |
| 47                                               | D+M Elektrotvarovka, koleno 22,5°/110                                                                                       | kus   | 2,00   | 2 484,00 | 4 968,00            |
| 48                                               | Montáž tvarovek litinových, jednoosých ve výkopu                                                                            | kus   | 17,00  | 880,00   | 14 960,00           |
| 49                                               | Montáž tvarovek litinových, odbočných ve výkopu                                                                             | kus   | 6,00   | 990,00   | 5 940,00            |
| 50                                               | Přírubový spoj, vč sady                                                                                                     | kus   | 34,00  | 320,00   | 10 880,00           |
| 51                                               | Tlaková zkouška vodovodu, vč přísunu a montáže tlak čerpadla, dodávky vody a montáže                                        | m     | 305,00 | 30,00    | 9 150,00            |
| 52                                               | Proplach a dezinfekce vod potrubí do DN 100, vč dodání vody, dezinf. prostředku a bakteriologický rozbor vody               | m     | 305,00 | 30,00    | 9 150,00            |
| 53                                               | Orientační tabulky na zdivu                                                                                                 | kus   | 6,00   | 175,00   | 1 050,00            |
| <b>Celkem za trubní vedení, dodávku a montáž</b> |                                                                                                                             |       |        |          | <b>872 114,00</b>   |
| <b>Ostatní a přesuny</b>                         |                                                                                                                             |       |        |          |                     |
| 54                                               | Vodorovná doprava sutí po suchu do 3 km                                                                                     | t     | 802,00 | 120,00   | 96 240,00           |
| 55                                               | Přesun hmot pro trubní vedení, otevřený výkop                                                                               | t     | 126,00 | 185,00   | 23 310,00           |
| 56                                               | Doprava materiálů a pracovníků na místo výkonu práce                                                                        | km    | 312,00 | 38,00    | 11 856,00           |
| 57                                               | Vytyčování stávajících sítí (elektro, O <sub>2</sub> , plyn)                                                                | hod   | 6,00   | 3000,00  | 18 000,00           |
| 58                                               | Náhradní zásobování pitnou vodou (suchovod) po dobu odstávky                                                                | kmpl. | 2,00   | 10000,00 | 20 000,00           |
| 59                                               | DIO, poplatek za zábor, dopravní značky atd                                                                                 | kmpl. | 1,00   | 25000,00 | 25 000,00           |
| 60                                               | Zábradlí a lávky dočasné, osazení, přemístění, demontáž                                                                     | kmpl. | 15,00  | 1500,00  | 22 500,00           |
| 61                                               | Odstranění starého vodovodu vč likvidace a uložení odpadů                                                                   | m     | 305,00 | 160,00   | 48 800,00           |
| 62                                               | Geodetické vytyčení staveniště a zaměření skutečného provedení                                                              | jedn. | 4,00   | 10000,00 | 40 000,00           |
| 63                                               | Pasportizace a fotodokumentace staveb v dosahu výkopu, vnější a vnitřní pohledy, archivace na CD, před a po provádění prací | kmpl. | 2,00   | 20000,00 | 40 000,00           |
| 64                                               | Dokumentace skutečného provedení                                                                                            | kmpl. | 1,00   | 10000,00 | 10 000,00           |
| 65                                               | Koordináční práce s dalšími zhotoviteli                                                                                     | kmpl. | 1,00   | 10000,00 | 10 000,00           |
| 66                                               | Geotechnické práce, přítomnost geotechnika, vč dopravy na místo výkonu                                                      | hod   | 20,00  | 750,00   | 15 000,00           |
| 67                                               | Kontrolní zkoušky zhutnění pro konstrukční vrstvy pozemních komunikací a zásypy stavebních rýh a výkopů                     | kmpl. | 1,00   | 15000,00 | 15 000,00           |
| 68                                               | Noční osvětlení výkopu, výstražné, vč. spotřeby el. energie                                                                 | kmpl. | 1,00   | 7500,00  | 7 500,00            |
| 69                                               | Nezměřitelné stavební práce, 2 hodiny denně a 40 dní (vyměřování, kontrola, jištění u základů nemovitostí)                  | hod   | 80,00  | 400,00   | 32 000,00           |
| <b>Celkem za ostatní</b>                         |                                                                                                                             |       |        |          | <b>435 206,00</b>   |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM BEZ DPH</b>             |                                                                                                                             |       |        |          | <b>2 998 923,16</b> |

#### Doplněné či změněné položky

|      |                                                   |       |       |         |          |
|------|---------------------------------------------------|-------|-------|---------|----------|
| R001 | Hygienické zabezpečení suchovodu, vč. lab rozboru | kmpl. | 2,00  | 1000,00 | 2000,00  |
| R002 | Drcené stavební kamenivo frakce 0-125 mm          | t     | 72,00 | 425,00  | 30600,00 |

|                                                     |                                       |  |  |      |              |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|--|--|------|--------------|
| R003                                                |                                       |  |  | 0,00 | 0,00         |
| R004                                                |                                       |  |  | 0,00 | 0,00         |
| R005                                                |                                       |  |  | 0,00 | 0,00         |
| R006                                                |                                       |  |  | 0,00 | 0,00         |
| R007                                                |                                       |  |  | 0,00 | 0,00         |
| R008                                                |                                       |  |  | 0,00 | 0,00         |
|                                                     | Celkem za doplněné či změněné položky |  |  |      | 32600,00     |
| CENA ZA OBJEKT CELKEM VČ DOPLNĚNÝCH POLOŽEK BEZ DPH |                                       |  |  |      | 3 031 523,16 |

Pozn.:

Definitivní úpravu komunikací a chodníků zajistí objednatel

Počet přepojovaných přípojek (23 vodovod) bude ověřen dle skutečnosti

Rozpočet zpracován před vytyčením ost. inž. sítí



## Položkový rozpočet

| Stavba : Žirovnice, Perky                               |                                                                                                                                                 |                |          | březen 23 |                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------|-------------------|
| Objekt : Havarijní obnova kanalizace délky 100m, DN 250 |                                                                                                                                                 |                |          |           |                   |
| číslo položky                                           | Název položky                                                                                                                                   | MJ             | Množství | cena/MJ   | celkem (Kč)       |
| <b>Zemní práce a konstrukce</b>                         |                                                                                                                                                 |                |          |           |                   |
| 1                                                       | Demontáž dlažeb a obrubníků betonových či kamenných, uložení pro zpětnou pokládku                                                               | bm             | 50,00    | 120,00    | 6 000,00          |
| 2                                                       | Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5-10cm                                                                                                   | m              | 105,00   | 150,00    | 15 750,00         |
| 3                                                       | Odstranění krytu do 200m <sup>2</sup> , živičného tl. 5 cm 66% (100*0,8)                                                                        | m <sup>2</sup> | 52,80    | 305,00    | 16 104,00         |
| 4                                                       | Hloubení rýh šířky do 200cm v hor. 3 do 1000m <sup>3</sup> pro hlavní řady (100*1,8*1,0)                                                        | m <sup>3</sup> | 180,00   | 278,00    | 50 040,00         |
| 5                                                       | Hloubení rýh šířky do 200cm v hor. 3 do 1000m <sup>3</sup> pro přípojky (6*3*1,8*0,6)                                                           | m <sup>3</sup> | 19,44    | 394,00    | 7 659,36          |
| 6                                                       | Dolamování na dně odkopávek a prokopávek 25% * (100*0,6*0,4) v hornině třídy 5                                                                  | m <sup>3</sup> | 6,00     | 3050,00   | 18 300,00         |
| 7                                                       | Dolamování na dně odkopávek a prokopávek 50% * (100*0,6*0,4) v hornině třídy 6                                                                  | m <sup>3</sup> | 12,00    | 3050,00   | 36 600,00         |
| 8                                                       | Dolamování na dně odkopávek a prokopávek 25% * (100*0,6*0,4) v hornině třídy 7                                                                  | m <sup>3</sup> | 6,00     | 5460,00   | 32 760,00         |
| 9                                                       | Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti vedení                                                                                               | m <sup>3</sup> | 49,86    | 582,00    | 29 018,52         |
| 10                                                      | Čerpání vody ze dna výkopu, vč. pohotovosti čerpací soupravy (10*24)                                                                            | hod            | 240,00   | 16,00     | 3 840,00          |
| 11                                                      | Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 199,40   | 55,00     | 10 967,00         |
| 12                                                      | Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m                                                                                               | m <sup>3</sup> | 398,80   | 190,00    | 75 772,00         |
| 13                                                      | Vodorovné přemístění do 100 m nošením výkopku (přemístění DEMPER+BAGR+RUČNÍ PŘESUN)                                                             | m <sup>3</sup> | 99,70    | 480,00    | 47 856,00         |
| 14                                                      | Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 100 m nošení výkopku (přemístění DEMPER+BAGR+RUČNÍ PŘESUN)                                       | m <sup>3</sup> | 199,40   | 260,00    | 51 844,00         |
| 15                                                      | Montáž a demontáž pažení jámy, do hl. 4,0 m (2*100*1,8)                                                                                         | m <sup>2</sup> | 360,00   | 15,00     | 5400,00           |
| 16                                                      | Zřízení atypického pažení výkopu dřev. hranoly 100x100 mm a 140x180 mm, vč. chemických kotev 15% * (2*100*1,8) vč. odstranění                   | m <sup>2</sup> | 54,00    | 148,00    | 7992,00           |
| 17                                                      | Hranol stavební řezivo průřezu do 224cm <sup>2</sup>                                                                                            | m <sup>3</sup> | 0,66     | 7500,00   | 4950,00           |
| 18                                                      | Deska bednicí, min. 21mm                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 27,00    | 650,00    | 17550,00          |
| 19                                                      | Zřízení ochranného bednění pro stromy, plotové sloupky, pilíře apod. vč. bednicích desek a spojovacího materiálu, vč. odstranění 5*(4* 1,2*0,8) | m <sup>2</sup> | 19,20    | 148,00    | 2841,60           |
| 20                                                      | Urovňání dna výkopu, uvedení do nivelety                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 24,40    | 850,00    | 20 740,00         |
| 21                                                      | Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm (100*0,8*0,15)                                                                                    | m <sup>3</sup> | 12,00    | 1260,00   | 15 120,00         |
| 22                                                      | Kamenivo těžené frakce 0/4 B                                                                                                                    | t              | 20,40    | 730,00    | 14 892,00         |
| 23                                                      | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 36,00    | 1620,00   | 58 320,00         |
| 24                                                      | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 151,40   | 288,00    | 43 603,20         |
| <b>Celkem za zemní práce a konstrukce</b>               |                                                                                                                                                 |                |          |           | <b>593 919,68</b> |
| <b>Komunikace</b>                                       |                                                                                                                                                 |                |          |           |                   |
| není předmětem nabídky, zajistí objednatel              |                                                                                                                                                 |                |          |           |                   |
| <b>Celkem za komunikace</b>                             |                                                                                                                                                 |                |          |           | <b>0,00</b>       |
| <b>Trubní vedení, dodávka a montáž</b>                  |                                                                                                                                                 |                |          |           |                   |
| 25                                                      | Trubka kanalizační, PP KG 2000 DN 250, SN 10 - PPKGEM, vč. těsnícího kroužku, (100*1,03)                                                        | m              | 103,00   | 2238,00   | 230 514,00        |
| 26                                                      | Spojky, přesuvky a přechody pro DN 250                                                                                                          | kus            | 10,00    | 750,00    | 7 500,00          |
| 27                                                      | Montáž potrubí kanalizačního do DN 300 ve výkopu                                                                                                | m              | 100,00   | 450,00    | 45 000,00         |
| 28                                                      | D+M Kanal. Šachta plastová, KG 250 x 600 T1 průtočná 180°, TEGRA, hl. do 2,0m, vč dna, roury, těsnících elementů, a poklopu                     | kus            | 3,00     | 35000,00  | 105 000,00        |
| 29                                                      | Folie výstražná z PVC, šířky 30 cm, kanalizace                                                                                                  | m              | 103,00   | 12,00     | 1 236,00          |

|                                                  |                                                                                                                                              |       |        |          |                     |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|---------------------|
| 30                                               | Přepojení stávajících kan přípojek, vč. odbočného sedla/tvarovky, prodloužení, úseku potrubí délky cca 5m a přechodu z PVC 150/200 a montáže | kus   | 5,00   | 15510,00 | 77 550,00           |
| 31                                               | Jádrové vrtání do stěny betonové, do průměru 300 mm a délky 400mm, vč. zatěsnění a dodávky těsnících elementů                                | kmp.  | 2,00   | 5500,00  | 11 000,00           |
| 32                                               | D+M uličních vpustí, s litinovou mříží 40t, vč. napojení na kanalizaci                                                                       | kus   | 2,00   | 14000,00 | 28 000,00           |
| <b>Celkem za trubní vedení, dodávku a montáž</b> |                                                                                                                                              |       |        |          | <b>505 800,00</b>   |
| <b>Ostatní a přesuny</b>                         |                                                                                                                                              |       |        |          |                     |
| 33                                               | Vodorovná doprava suti po suchu do 3 km                                                                                                      | t     | 338,90 | 120,00   | 40 668,00           |
| 34                                               | Přesun hmot pro trubní vedení, otevřený výkop                                                                                                | t     | 76,50  | 185,00   | 14 152,50           |
| 35                                               | Doprava materiálů a pracovníků na místo výkonu práce                                                                                         | km    | 240,00 | 38,00    | 9 120,00            |
| 36                                               | Vytyčování stávajících sítí (elektro, O2, plyn)                                                                                              | hod   | 2,00   | 3000,00  | 6 000,00            |
| 37                                               | Zábradlí a lávky dočasné, osazení, přemístění, demontáž                                                                                      | kmpl. | 5,00   | 1500,00  | 7 500,00            |
| 38                                               | Odstranění starého kanalizačního řadu vč. šachet, vč. likvidace a                                                                            | m     | 100,00 | 250,00   | 25 000,00           |
| 39                                               | Geodetické zaměření skutečného provedení                                                                                                     | jedn. | 1,00   | 10000,00 | 10 000,00           |
| 40                                               | Kamerová prohlídka kanalizace, vč. záznamu na el. mediu                                                                                      | kmpl. | 1,00   | 6000,00  | 6 000,00            |
| 41                                               | Dokumentace skutečného provedení                                                                                                             | kmpl. | 1,00   | 5000,00  | 5 000,00            |
| 42                                               | Koordinační práce s dalšími zhotoviteli                                                                                                      | kmpl. | 1,00   | 5000,00  | 5 000,00            |
| <b>Celkem za ostatní</b>                         |                                                                                                                                              |       |        |          | <b>128 440,50</b>   |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM BEZ DPH</b>             |                                                                                                                                              |       |        |          | <b>1 228 160,18</b> |

#### Doplněné či změněné položky

|                                                             |                                          |   |       |        |                     |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---|-------|--------|---------------------|
| R001                                                        | Drcené stavební kamenivo frakce 0-125 mm | t | 24,00 | 425,00 | 10200,00            |
| R002                                                        |                                          |   |       | 0,00   | 0,00                |
| R003                                                        |                                          |   |       | 0,00   | 0,00                |
| R004                                                        |                                          |   |       | 0,00   | 0,00                |
| R005                                                        |                                          |   |       | 0,00   | 0,00                |
| R006                                                        |                                          |   |       | 0,00   | 0,00                |
| R007                                                        |                                          |   |       | 0,00   | 0,00                |
| R008                                                        |                                          |   |       | 0,00   | 0,00                |
| <b>Celkem za doplněné či změněné položky</b>                |                                          |   |       |        | <b>10200,00</b>     |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM VČ. DOPLNĚNÝCH POLOŽEK BEZ DPH</b> |                                          |   |       |        | <b>1 238 360,18</b> |

Pozn.:

Rozpočet zpracován na vzorový úsek o délce 100m

Počet přepojovaných přípojek (5 ks) bude ověřen dle skutečnosti

Rozpočet nelze oddělit od stavby vodovodu

Rozpočet zpracován před vytyčením ost. inž. sítí