

# SMLOUVA O DÍLO

č. VAK/08/2024

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

## I. Smluvní strany

### Objednatel:

**Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.**

se sídlem Vsetín, Jasenická 1106, PSČ 755 01

zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 682

zastoupená ve věcech smluvních:

Ing. Roman Pilař, ředitel společnosti

zastoupená ve věcech technických:

Milan Jurenka, výrobně-technický náměstek

IČ:

47674652

DIČ:

CZ47674652

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Vsetín, č. účtu: 2504851/0100

E-mail:

milan.jurenka@vakvs.cz

a

### Zhotovitel:

**Martin Urban – zemní práce s.r.o.**

se sídlem Vsetín, Horní Jasenka 315, PSČ 755 01

zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 90875, dne 02.11.2022

zastoupená ve věcech smluvních:

Martin Urban, jednatel společnosti

zastoupená ve věcech technických:

Josef Urban

IČ:

17700787

DIČ:

CZ17700787

Bankovní spojení:

KB Vsetín, č.ú.: 123-9171390227/0100

E-mail:

martin-urban@email.cz

## II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zejména závazek zhotovitele provést stavbu „**Oprava vodovodu Valašské Meziříčí -Vrchovina**“ (dále jen „dílo“) a závazek objednatele zaplatit za dílo sjednanou cenu. Podrobný popis díla je specifikován v cenové nabídce zhotovitele (rozpočtu) a v technické zprávě.
2. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za jeho provedení.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v místě a ve lhůtě dle čl. IV. této smlouvy o dílo.

## III. Cena díla

Smluvní strany sjednávají níže uvedenou cenu za zhotovení díla:

**Cena díla bez DPH**

**997 348,50 Kč**

1. Cena je sjednána jako pevná, závazná a maximální a obsahuje veškeré náklady na provedení díla.
2. Změna ceny díla je možná jen na základě písemných, v řadě vzestupně číslovaných dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami.

3. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po zhotoviteli menší množství prací nebo materiálů, nebo použití jiných levnějších materiálů proti sjednanému dílu. V takovém případě je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem písemně číslovaný dodatek k této smlouvě, ve kterém bude dohodnuta změna ceny, jež bude odpovídat rozdílu cen původního a nově sjednaného díla s přihlédnutím k cenám obvyklým v místě a čase, kdy objednatel zhotovitele požádá o změnu díla. Objednatel však není oprávněn zasahovat svými požadavky do parametrů, které by ovlivnily statiku a bezpečnost díla.
4. Objednatel i zhotovitel jsou plátcí DPH.
5. Stavební a montážní práce souvisí zcela a výhradně s ekonomickou činností objednatele.

#### **IV. Doba plnění a místo plnění**

##### **1. Doba plnění:**

Termín zahájení díla: **1.3.2024**

Termín dokončení a předání úplně dokončeného a bezvadného díla: **30.6.2024**

Místo plnění: **Valašské Meziříčí**

#### **V. Práva a povinnosti objednatele**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště předávacím protokolem v termínu do 7 dnů před zahájením prací
2. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla.
3. Dozor nad stavbou bude vykonávat technický dozor objednatele.
4. Objednatel zaplatí cenu dohodnutou v této smlouvě o dílo.

#### **VI. Práva a povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli v místě plnění. Podmínkou předání a převzetí díla je podepsání protokolu o předání a převzetí díla oběma stranami.
2. Od data předání staveniště objednatelem až do předání díla objednateli nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle zhotovitel.
3. Zhotovitel povede o stavbě stavební deník v souladu s právními předpisy. Zhotovitel předá stavební deník objednateli v termínu předání dokončeného díla. Zázpisy se budou provádět denně a to čitelně. Stavební deník bude během pracovní doby, tj. denně od **6.30** do **16.00 hodin** objednateli trvale přístupný. Jestliže objednatel nebo zhotovitel nesouhlasí se zápisem druhé strany ve stavebním deníku, je povinen se do 10 pracovních dnů k zápisu vyjádřit.
4. Zhotovitel vybuduje na staveništi zařízení staveniště jen v nezbytně nutném rozsahu. Po ukončení stavby uvede staveniště do řádného původního stavu v naprosté čistotě. Náklady spojené s pořízením staveniště a jeho uvedením do původního stavu a čistoty jsou součástí ceny díla.
5. Zhotovitel vyzve objednatele ke kontrole prací, které budou v dalším postupu zakryty, a to nejméně 5 pracovních dnů před jejich zakrytím.
6. Zhotovitel zajistí v době provádění prací trvalou přítomnost odpovědného vedoucího pracovníka, tzn. stavbyvedoucího nebo mistra. Zhotovitel se zavazuje dílo provádět kontinuálně a práce na díle nezastavit, vyjma dnů pracovního volna a situace, kdy to povětrnostní vlivy vylučují.
7. Zhotovitel vyklidí staveniště nejpozději do termínu sjednaného pro předání celého díla.
8. Zhotovitel se zavazuje dodržovat v průběhu provádění díla všechny právní předpisy a technické normy, rozhodnutí, stanoviska a opatření dotčených orgánů včetně orgánů státní správy.
9. Zhotovitel umožní přístup na staveniště objednateli, jeho zaměstnancům a technickému dozoru objednatele k provádění kontroly činnosti zhotovitele.
10. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli řádně a včas bez vad a nedodělků.

11. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí a upozorní objednatele na všechny okolnosti a skutečnosti, které v průběhu provádění díla zjistí a které mohou ovlivnit kvalitu nebo rozsah díla nebo sjednaný postup při provádění díla.
12. Je-li k provedení díla nutná součinnost objednatele, určí mu zhotovitel přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí.
13. Zhotovitel zajistí likvidaci vzniklých odpadů při stavební činnosti dle zákona o odpadech.
14. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla.

## VII. Předání díla

1. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla nejméně 5 dnů před sjednaným termínem předání dokončeného díla.
2. Při předání díla předá zhotovitel objednateli zejména tyto doklady:
  - stavební deník
  - dokumentaci skutečného provedení stavby,
  - prohlášení o shodě použitých výrobků a materiálů, atesty výrobků a materiálů k použití pro trvalý styk s pitnou vodou,
  - fotodokumentaci stavby,
3. O předání díla bude pořízen „Protokol o předání a převzetí díla“, podepsaný oběma smluvními stranami, který bude obsahovat zejména:
  - popis přejímaného díla
  - zjištěné zjevné vady, pokud bude objednatel souhlasit s převzetím díla i s vadami a lhůty pro jejich odstranění
  - seznam předávané dokumentace,
  - datum předání a převzetí díla
  - jméno, příjmení a podpisy oprávněných zástupců stran.
4. Pokud bude mít dílo vady, není objednatel povinen ho převzít. V případě, že objednatel odmítne dílo pro jeho vady převzít, sepišou strany zápis o důvodech odmítnutí a náhradním termínu předání dokončeného díla. Objednatel však nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

## VIII. Platební podmínky

1. Zhotovitel nepožaduje složení zálohy
2. Zhotovitel je oprávněn vystavit objednateli fakturu za dílo nebo část díla pouze na základě řádného provedení a předání sjednané části díla objednateli v rámci termínů podle odst. IV. této smlouvy.
3. Dílčí plnění bude fakturováno na základě soupisu provedených prací řádně schváleno a podepsáno objednatelem díla.
4. Faktura je daňovým dokladem (dále jen faktura).

Faktura bude mít veškeré náležitosti daňového dokladu, podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, a to zejména:

  - označení objednatele a zhotovitel, včetně jejich sídla, IČ, DIČ,
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
  - číslo faktury,
  - datum vystavení faktury,
  - den splatnosti,
  - fakturovanou částku,
  - účel platby – rozpis provedených prací,
  - razítko a podpis oprávněné osoby.
5. Objednatel je oprávněn ve lhůtě splatnosti doručenou fakturu vrátit zhotoviteli, jestliže vyúčtovaná cena není v souladu s cenou prací uvedených v soupisu provedených prací podle čl. VIII. odst. 2. této smlouvy o dílo nebo faktura neobsahuje náležitosti daňového dokladu nebo dle předchozího odstavce tohoto článku. Vráť-li

objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vystavené faktury.

6. Dílčí faktury (daňové doklady) budou splatné 21 dnů po jejich doručení objednateli. Doručení faktury se provede osobně nebo doporučeně prostřednictvím pošty.
7. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním částky z účtu objednatele.

#### **IX. Smluvní pokuty**

1. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s řádným a včasným dokončením a předáním díla bez vad a nedodělků ve výši 0,05 % z ceny díla za každý započatý den prodlení.
2. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním řádně reklamovaných a uznaných vad díla v záruční době ve výši 0,05 % z ceny díla za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Smluvní pokutu se zavazují smluvní strany uhradit v termínu do 10-ti kalendářních dnů po obdržení vystavené faktury.
5. Je-li ujednána smluvní pokuta, má smluvní strana právo i na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, přičemž náhradu škody může uplatnit samostatně a v plné výši.

#### **X. Odpovědnost za vady – „Záruka“**

1. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku za jakost. Záruční doba činí 36 měsíců a běží ode dne předání řádně dokončeného díla objednateli.
2. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, oznámí to neprodleně objednatel písemně zhotoviteli. Zhotovitel v termínu do 5 pracovních dnů zahájí práce potřebné na odstranění vad, bude o tom písemně informovat objednatele a současně sdělí objednateli přiměřený termín, kdy bude uplatněná vada odstraněna, a to tak aby byla odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy obdržel oznámení o vadě.
3. Zhotovitel odstraní vady bezplatně.
4. Zhotovitel zodpovídá za veškeré škody vzniklé objednateli z důvodu vad díla.

#### **XI. Bezpečnost práce**

Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, požární bezpečnost, ochranu životního prostředí a dodržování hygienických předpisů, dále zabezpečí, aby osoby zhotovitele pohybující se po staveništi byly vybaveny osobními ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel si zajišťuje bezpečnost a ochranu zdraví při práci a požární ochranu na pracovišti samostatně ve smyslu zákoníku práce v platném znění. Z toho důvodu je povinen si vyhodnotit rizika a přijmout k nim potřebná ochranná opatření.

#### **XII. Náhrada škody**

1. Smluvní strany se zavazují v případě porušení povinností stanovených právními předpisy nebo smluvních povinností podle této smlouvy si vzájemně nahradit škodu.
2. V případě, že zhotovitel poruší své povinnosti stanovené právními předpisy nebo smluvní povinností podle této smlouvy, zejména pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním díla nebo bude dílo vykazovat vady, a to i přes marné uplynutí lhůty, kterou mu k jejich odstranění objednatel stanoví v písemné výzvě, zavazuje se zhotovitel odčinit nebo uhradit objednateli vedle škody také nemajetkovou újmu.

#### **XIII. Rizika a pojištění**

Zhotovitel díla prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za újmu do výše min. 5.000.000,- Kč, kterou je pojištěn pro případ újmy vzniklé v souvislosti s prováděním díla.

#### **XIV. 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 povodně, zemětřesení, pád letadla, mobilizace a válka. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků o dobu trvání této překážky. Smluvní strana, které nastal případ vyšší moci, musí o tom nejpozději do 5 dnů písemně uvědomit druhou stranu. V případě, že by vyšší moc způsobila odložení smluvních závazků o více než tři měsíce, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu realizace smlouvy o dílo.

#### **XV. Spory**

Spory budou smluvní strany řešit v první řadě vzájemným jednáním se snahou dosáhnout dohody bez nutnosti soudního jednání.

#### **XVI. Ochrana informací**

Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez její písemného souhlasu ani že tyto informace nepoužijí pro jiné účely než pro plnění této smlouvy.

#### **XVII. Odstoupení od smlouvy**

1. Odstoupení stran od smlouvy a důsledky odstoupení od smlouvy se řídí ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zhotovitel nepředá objednateli dílo ve sjednaném termínu.

#### **XVIII. Vlastnictví díla**

Vlastníkem díla je od počátku objednatel.

#### **XIX. Ostatní ujednání**

1. Veškeré změny a dodatky k této smlouvě lze učinit pouze písemnými číslovanými dodatky.
2. V případě, že některá ustanovení této smlouvy ztratí účinnost, dohodly se smluvní strany, že ostatní ujednání, touto změnou nedotčená, zůstávají v platnosti, pokud bude zachován účel uzavřené smlouvy o dílo.
3. Odpověď strany této smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy.
4. Smlouva je vyhotovena ve 4 rovnocenných stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
5. Práva a povinnosti, které nejsou touto smlouvou specifikovány, se řídí § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

Ve Vsetíně, dne **12. 02. 2024**

objednatel:

**Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.**  
**755 01 VSETÍN, Jasenická 1106**

.....  
Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.  
Ing. Roman Pilař, ředitel společnosti

Ve Vsetíně, dne

**12. 02. 2024**

zhotovitel:

**MARTIN URBAN**  
**ZEMNÍ PRÁCE** s.r.o.  
Horní Jasenka 315, 755 01 Vsetín  
IČO: 177 00 787, DIČ: CZ 177 00 787

.....  
Martin Urban – zemní práce s.r.o.  
Martin Urban, jednatel společnosti



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023  
Stavba: Oprava vodovodu Valašské Meziříčí - ul. Na Vrchovině

KSO:  
Místo: Valašské Meziříčí

CC-CZ:  
Datum: 22.01.2024

Zadavatel:  
Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

IC: 47674652  
DIČ: CZ47674652

Uchazeč:  
MARTIN URBAN - zemní práce s.r.o.

IC: 17700787  
DIČ:

Projektant:  
Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

IC: 47674652  
DIČ: CZ47674652

Zpracovatel:  
Kyjovská

IC:  
DIČ:

Poznámka:

|                  |            |             |              |
|------------------|------------|-------------|--------------|
| Cena bez DPH     |            |             | 997 348,50   |
| DPH základní     | Sazba daně | Základ daně | Výše daně    |
| snížená          | 21,00%     | 997 348,50  | 209 443,19   |
|                  | 15,00%     | 0,00        | 0,00         |
| Cena s DPH v CZK |            |             | 1 206 791,69 |

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.  
755 01 VSETÍN, Jasenická 1106

MARTIN URBAN  
ZEMNÍ PRÁCE s.r.o.  
Horní Jasenka 115, 755 01 Vsetín  
IČO: 177 00 787 DIČ: CZ 177 00 787

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

|            |                                                      |              |                                    |
|------------|------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|
| Kód:       | 2023                                                 |              |                                    |
| Stavba:    | Oprava vodovodu Valašské Meziříčí - ul. Na Vrchovině |              |                                    |
| Místo:     | Valašské Meziříčí                                    | Datum:       | 22.01.2024                         |
| Zadavatel: | Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.                   | Projektant:  | Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s. |
| Uchazeč:   | MARTIN URBAN - zemní práce s.r.o.                    | Zpracovatel: | Kyjovská                           |

| Kód                | Popis                                                | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|--------------------|------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtů |                                                      | 997 348,50         | 1 206 791,69     |
| 2023               | Oprava vodovodu Valašské Meziříčí - ul. Na Vrchovině | 997 348,50         | 1 206 791,69     |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu Valašské Meziříčí - ul. Na Vrchovině

KSO:

Místo: Valašské Meziříčí

CC-CZ:

Datum: 22.01.2024

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

IČ: 47674652

DIČ: CZ47674652

Uchazeč:

MARTIN URBAN - zemní práce s.r.o.

IČ: 17700787

DIČ: 0

Projektant:

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

IČ: 47674652

DIČ: CZ47674652

Zpracovatel:

Kyjovská

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

997 348,50

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 997 348,50  | 21,00%     | 209 443,19 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

Cena s DPH

v CZK

1 206 791,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.  
755 01 VSETÍN, JASENICKÁ 1106

MARTIN URBAN  
ZEMNÍ PRÁCE s.r.o.  
Horní Jasenka 245, 755 01 Vsetín  
IČO: 177 00 787, DIČ: CZ 177 00 787

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Oprava vodovodu Valašské Meziříčí - ul. Na Vrchovině**

|            |                                    |              |                                    |
|------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------|
| Místo:     | Valašské Meziříčí                  | Datum:       | 22.01.2024                         |
| Zadavatel: | Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s. | Projektant:  | Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s. |
| Uchazeč:   | MARTIN URBAN - zemní práce s.r.o.  | Zpracovatel: | Kyjovská                           |

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|

|                                                 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Náklady ze soupisu prací</b>                 | <b>997 348,50</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV                       | 887 464,66        |
| 1 - Zemní práce                                 | 285 748,20        |
| 4 - Vodorovné konstrukce                        | 9 728,03          |
| 5 - Komunikace pozemní                          | 219 678,72        |
| 8 - Trubní vedení                               | 333 253,26        |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání         | 19 451,64         |
| 998 - Přesun hmot                               | 19 604,81         |
| N00 - Nepojmenované práce                       | 32 883,84         |
| N01 - Nepojmenovaný díl                         | 32 883,84         |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady               | 77 000,00         |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 26 000,00         |
| VRN3 - Zařízení staveniště                      | 39 500,00         |
| VRN5 - Finanční náklady                         | 11 500,00         |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava vodovodu Valašské Meziříčí - ul. Na Vrchovině

Místo: Valašské Meziříčí Datum: 22.01.2024

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s. Projektant: Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Uchazeč: MARTIN URBAN - zemní práce s.r.o. Zpracovatel: Kyjovská

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem 997 348,50

D HSV Práce a dodávky HSV 887 464,66

D 1 Zemní práce 285 748,20

|    |   |           |                                                                                                                           |     |                                                                                           |           |           |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 4  | K | 113107181 | Odstranění podkladu živičného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2                                                    | m2  | 192,000                                                                                   | 46,80     | 8 985,60  |
| 2  | K | 113107182 | Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2                                           | m2  | 76,800                                                                                    | 84,60     | 6 497,28  |
| VV |   |           |                                                                                                                           |     | 64*1,2                                                                                    | 76,800    |           |
| 3  | K | 113154123 | Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase                               | m2  | 192,000                                                                                   | 139,50    | 26 784,00 |
| VV |   |           |                                                                                                                           |     | 64*3                                                                                      | 192,000   |           |
| 6  | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min                                                       | hod | 40,000                                                                                    | 111,60    | 4 464,00  |
| 24 | K | 119001411 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm                                                   | m   | 4,000                                                                                     | 559,70    | 2 238,80  |
| 23 | K | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů                                                    | m   | 14,000                                                                                    | 347,90    | 4 870,60  |
| 14 | K | 131351202 | Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně                                  | m3  | 18,000                                                                                    | 1 228,50  | 22 113,00 |
| VV |   |           |                                                                                                                           |     | (2*2*1,5)*3                                                                               | 18,000    |           |
| 13 | K | 132354101 | Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně                      | m3  | 9,360                                                                                     | 664,20    | 6 216,91  |
| VV |   |           |                                                                                                                           |     | 12*0,6*1,3                                                                                | 9,360     |           |
| 12 | K | 132354204 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3                            | m3  | 96,000                                                                                    | 465,00    | 44 640,00 |
| VV |   |           |                                                                                                                           |     | 64*1,0*1,5                                                                                | 96,000    |           |
| 15 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                                                  | m2  | 192,000                                                                                   | 112,00    | 21 504,00 |
| VV |   |           |                                                                                                                           |     | (64*1,5)*2                                                                                | 192,000   |           |
| 16 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                                               | m2  | 192,000                                                                                   | 29,80     | 5 721,60  |
| 17 | K | 162451126 | Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5                  | m3  | 123,360                                                                                   | 100,80    | 12 434,69 |
| VV |   |           |                                                                                                                           |     | "odvoz výkopku na skládku" 96+9,36+18                                                     | 123,360   |           |
| 25 | K | 162751137 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5                 | m3  | 120,000                                                                                   | 266,40    | 31 968,00 |
| VV |   |           |                                                                                                                           |     | "dovoz lože, obsypu, podkladu ze štěrkodrti, části zásypu a jam" 7,12+20,64+23,04+51,2+18 | 120,000   |           |
| 26 | K | 162751139 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3  | 1 200,000                                                                                 | 21,60     | 25 920,00 |
| VV |   |           |                                                                                                                           |     | 120*10                                                                                    | 1 200,000 |           |
| 27 | K | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04                                | t   | 216,000                                                                                   | 155,00    | 33 480,00 |
| VV |   |           |                                                                                                                           |     | 120*1,8                                                                                   | 216,000   |           |
| 18 | K | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                              | m3  | 123,360                                                                                   | 18,00     | 2 220,48  |
| 21 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                           | m3  | 95,600                                                                                    | 139,50    | 13 336,20 |
| VV |   |           |                                                                                                                           |     | "hlavní rýha" 64*1,0*1,1                                                                  | 70,400    |           |
| VV |   |           |                                                                                                                           |     | "přípojky" 12*0,6*1,0                                                                     | 7,200     |           |
| VV |   |           |                                                                                                                           |     | "jámy" 18                                                                                 | 18,000    |           |
| VV |   |           |                                                                                                                           |     | Součet                                                                                    | 95,600    |           |
| 20 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                         | m3  | 20,640                                                                                    | 598,50    | 12 353,04 |
| VV |   |           |                                                                                                                           |     | "hlavní rýha" 64*1,0*0,3                                                                  | 19,200    |           |
| VV |   |           |                                                                                                                           |     | "přípojky" 12*0,6*0,2                                                                     | 1,440     |           |
| VV |   |           |                                                                                                                           |     | Součet                                                                                    | 20,640    |           |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                            | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| D 4 |     |           | Vodorovné konstrukce                                                                             |     |          |              | 9 728,03          |
| 19  | K   | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého                                     | m3  | 7,120    | 1 325,70     | 9 438,98          |
|     | VV  |           | "hlavní rýha" 64*1,0*0,1                                                                         |     | 6,400    |              |                   |
|     | VV  |           | "přípojky" 12*0,6*0,1                                                                            |     | 0,720    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet                                                                                           |     | 7,120    |              |                   |
| 32  | K   | 452313141 | Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop   | m3  | 0,081    | 3 568,50     | 289,05            |
| D 5 |     |           | Komunikace pozemní                                                                               |     |          |              | 219 678,72        |
| 22  | K   | 564871016 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm                                              | m2  | 76,800   | 393,30       | 30 205,44         |
|     | VV  |           | 64*1,2                                                                                           |     | 76,800   |              |                   |
| 7   | K   | 565135101 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m             | m2  | 76,800   | 512,00       | 39 321,60         |
| 10  | K   | 573231111 | Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2                               | m2  | 268,800  | 28,60        | 7 687,68          |
| 8   | K   | 577144121 | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2  | 268,800  | 530,00       | 142 464,00        |
|     | VV  |           | 76,8+192                                                                                         |     | 268,800  |              |                   |
| D 8 |     |           | Trubní vedení                                                                                    |     |          |              | 333 253,26        |
| 42  | K   | 857241131 | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80     | kus | 1,000    | 585,00       | 585,00            |
| 39  | K   | 857242122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80                           | kus | 6,000    | 1 125,00     | 6 750,00          |
| 40  | K   | 857262122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100                          | kus | 3,000    | 1 215,00     | 3 645,00          |
| 41  | K   | 857264122 | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100                           | kus | 2,000    | 1 485,00     | 2 970,00          |
| 35  | K   | 871161141 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm                   | m   | 10,000   | 67,50        | 675,00            |
| 36  | K   | 871181141 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm                   | m   | 2,000    | 112,50       | 225,00            |
| 37  | K   | 871251141 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm                 | m   | 64,000   | 166,50       | 10 656,00         |
| 38  | K   | 877251101 | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110                                       | kus | 22,000   | 342,00       | 7 524,00          |
| 49  | K   | 891163911 | Výměna vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25                                           | kus | 4,000    | 252,00       | 1 008,00          |
| 50  | K   | 891183911 | Výměna vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 40                                           | kus | 1,000    | 328,50       | 328,50            |
| 43  | K   | 891241112 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80                                                 | kus | 1,000    | 1 314,00     | 1 314,00          |
| 45  | K   | 891247112 | Montáž hydrantů podzemních DN 80                                                                 | kus | 1,000    | 1 170,00     | 1 170,00          |
| 47  | K   | 891249111 | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80                                      | kus | 1,000    | 1 404,00     | 1 404,00          |
| 48  | K   | 891269111 | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100                                     | kus | 4,000    | 1 458,00     | 5 832,00          |
| 29  | K   | 892271111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125                                                    | m   | 64,000   | 23,00        | 1 472,00          |
| 31  | K   | 892273122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125                                        | m   | 64,000   | 40,50        | 2 592,00          |
| 30  | K   | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou                                | kus | 2,000    | 8 370,00     | 16 740,00         |
| 51  | K   | 899401111 | Osazení poklopů litinových ventilových                                                           | kus | 5,000    | 1 395,00     | 6 975,00          |
| 44  | K   | 899401112 | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                          | kus | 1,000    | 1 584,00     | 1 584,00          |
| 46  | K   | 899401113 | Osazení poklopů litinových hydrantových                                                          | kus | 1,000    | 1 890,00     | 1 890,00          |
| 34  | K   | 899721111 | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí                                                       | m   | 64,000   | 49,50        | 3 168,00          |
| 33  | K   | 899722112 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm                                              | m   | 64,000   | 22,50        | 1 440,00          |
| 52  | M   | 28613116  | trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 110x10,0mm                                                 | m   | 64,000   | 440,00       | 28 160,00         |
| 53  | M   | 28613110  | trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm                                                   | m   | 10,000   | 67,00        | 670,00            |
| 54  | M   | 28613112  | trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 50x4,6mm                                                   | m   | 2,000    | 116,00       | 232,00            |
| 55  | M   | 28654368  | příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90                                             | kus | 2,000    | 910,00       | 1 820,00          |
| 56  | M   | 28653135  | nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm                                                                | kus | 2,000    | 404,00       | 808,00            |
| 57  | M   | 28614978  | elektroredukce PE 100 PN16 D 110-90mm                                                            | kus | 2,000    | 903,00       | 1 806,00          |
| 58  | M   | 28650106  | oblouk hrdlový tlakového vodovodního potrubí PVC 11° 100x4,2mm                                   | kus | 4,000    | 694,00       | 2 776,00          |
| 59  | M   | 28654410  | příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110                                            | kus | 2,000    | 1 191,00     | 2 382,00          |

| PČ     | Typ | Kód       | Popis                                                                                           | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 60     | M   | 28653136  | nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm                                                              | kus | 2,000    | 438,00       | 876,00            |
| 61     | M   | 28615975  | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm                                                         | kus | 16,000   | 561,00       | 8 976,00          |
| 62     | M   | 55253235  | tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm                                    | kus | 1,000    | 3 143,00     | 3 143,00          |
| 63     | M   | 55253515  | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80      | kus | 2,000    | 5 897,00     | 11 794,00         |
| 64     | M   | 55254047  | koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80                            | kus | 1,000    | 4 413,00     | 4 413,00          |
| 65     | M   | 55253489  | tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80               | kus | 1,000    | 3 515,00     | 3 515,00          |
| 66     | M   | 55253661  | příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 100                                     | kus | 1,000    | 1 282,00     | 1 282,00          |
| 67     | M   | 31951003  | potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80                                        | kus | 1,000    | 8 444,00     | 8 444,00          |
| 68     | M   | 55253646  | přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se šroubovým spojem U-kus DN 80              | kus | 1,000    | 7 283,00     | 7 283,00          |
| 69     | M   | 42221116  | šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16                                                            | kus | 1,000    | 10 062,00    | 10 062,00         |
| 70     | M   | 42291073  | souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m                                                  | kus | 1,000    | 1 009,00     | 1 009,00          |
| 71     | M   | 42291352  | poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky                    | kus | 1,000    | 1 383,00     | 1 383,00          |
| 72     | M   | 42273591  | hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm                                   | kus | 1,000    | 19 277,00    | 19 277,00         |
| 73     | M   | 42291452  | poklop litinový hydrantový DN 80                                                                | kus | 1,000    | 2 651,00     | 2 651,00          |
| 74     | M   | 42273448  | pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, univerzální, se závitovým výstupem 1"                    | kus | 4,000    | 2 952,00     | 11 808,00         |
| 75     | M   | 42273446  | pás navrtávací z tvárné litiny DN 80, univerzální, se závitovým výstupem 6/4"                   | kus | 1,000    | 2 620,00     | 2 620,00          |
| 76     | M   | 42221420  | šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"                                | kus | 4,000    | 3 942,00     | 15 768,00         |
| 77     | M   | 42221423  | šoupátko přípojkové přímé DN 40 ISO/vnější závit PN16, 50x2"                                    | kus | 1,000    | 6 682,00     | 6 682,00          |
| 78     | M   | 42291053  | souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m                                          | kus | 5,000    | 937,00       | 4 685,00          |
| 79     | M   | 42291402  | poklop litinový ventilový                                                                       | kus | 5,000    | 792,00       | 3 960,00          |
| 80     | M   | 31942800  | ISO spojka potrubí 32x32                                                                        | kus | 4,000    | 537,00       | 2 148,00          |
| 81     | M   | 31942802  | ISO spojka potrubí 50x50                                                                        | kus | 1,000    | 1 129,00     | 1 129,00          |
| 82     | M   | 58341341  | kamenivo drcené drobné frakce 0/4                                                               | t   | 37,152   | 380,00       | 14 117,76         |
|        | VV  |           | "kamenivo fr. 0-4 (obsyp)" 20,64*1,8                                                            |     | 37,152   |              |                   |
| 83     | M   | 58344171  | štěrkodrt' frakce 0/32                                                                          | t   | 159,120  | 425,00       | 67 626,00         |
|        | VV  |           | "kamenivo fr. 0-32 (zásyp) 70,4+18="88,4*1,8                                                    |     | 159,120  |              |                   |
| D 9    |     |           | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                             |     |          |              | 19 451,64         |
| 11     | K   | 919122112 | Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem                 | m   | 10,000   | 166,50       | 1 665,00          |
| 1      | K   | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm                                         | m   | 70,000   | 73,40        | 5 138,00          |
| 28     | K   | 919794441 | Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2 | kus | 8,000    | 1 235,00     | 9 880,00          |
| 9      | K   | 938908411 | Čištění vozovek splachováním vodou                                                              | m2  | 268,800  | 10,30        | 2 768,64          |
| D 998  |     |           | Přesun hmot                                                                                     |     |          |              | 19 604,81         |
| 90     | K   | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop                          | t   | 211,715  | 92,60        | 19 604,81         |
| D N00  |     |           | Nepojmenované práce                                                                             |     |          |              | 32 883,84         |
| D N01  |     |           | Nepojmenovaný díl                                                                               |     |          |              | 32 883,84         |
| 5      | K   | 00000011  | Likvidace živíc                                                                                 | t   | 38,016   | 865,00       | 32 883,84         |
|        | VV  |           | "(76,8*0,1)+(192*0,05) = 7,68+9,6 ="17,28*2,2                                                   |     | 38,016   |              |                   |
| D VRN  |     |           | Vedlejší rozpočtové náklady                                                                     |     |          |              | 77 000,00         |
| D VRN1 |     |           | Průzkumné, geodetické a projektové práce                                                        |     |          |              | 26 000,00         |
| 84     | K   | 012002000 | Geodetické práce před a po výstavbě (bez zhotovení GP)                                          | Kč  | 1,000    | 26 000,00    | 26 000,00         |
| D VRN3 |     |           | Zařízení staveniště                                                                             |     |          |              | 39 500,00         |
| 85     | K   | 031002000 | Zařízení staveniště                                                                             | Kč  | 1,000    | 8 500,00     | 8 500,00          |
| 86     | K   | 032002000 | Vybavení staveniště                                                                             | Kč  | 1,000    | 16 500,00    | 16 500,00         |
| 87     | K   | 034002000 | Zabezpečení staveniště                                                                          | Kč  | 1,000    | 10 000,00    | 10 000,00         |
| 88     | K   | 039002000 | Zrušení zařízení staveniště                                                                     | Kč  | 1,000    | 4 500,00     | 4 500,00          |

| PČ     | Typ | Kód       | Popis                                                     | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| D VRN5 |     |           | Finanční náklady                                          |    |          |              | 11 500,00         |
| 89     | K   | 053002000 | Poplatky - vytyčení sítí, zvláštní užívání komunikace aj. | Kč | 1,000    | 11 500,00    | 11 500,00         |