

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Národní telemedicínské centrum, fakultní nemocnice Olomouc

Objekt:

## 05 - přípojka teplovodu

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc, I.P. Pavlova, 185/6

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.3.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Zpracováno dle metodiky ÚRS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. □

Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Z zhotoviteli umožňují v souladu s §182, zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). □

Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena ručně a digitálně z výkresů.

Cena bez DPH

0,00

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 0,00        | 21,00%     | 0,00      |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

Cena s DPH

v CZK

0,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Národní telemedicínské centrum, fakultní nemocnice Olomouc

Objekt: 05 - přípojka teplovodu

Místo: Olomouc Datum: 20.3.2017  
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc, I.P. Pavlova, 185/6 Projektant:  
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Náklady soupisu celkem                  | 0,00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV               | 0,00 |
| 1 - Zemní práce                         | 0,00 |
| 4 - Vodorovné konstrukce                | 0,00 |
| 5 - Komunikace pozemní                  | 0,00 |
| 8 - Trubní vedení                       | 0,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 0,00 |
| 997 - Přesun sutě                       | 0,00 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady       | 0,00 |
| VRN1 - Průzkumné geodetické práce       | 0,00 |
| VRN9 - Ostatní náklady                  | 0,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Národní telemedicínské centrum, fakultní nemocnice Olomouc

Objekt: 05 - přípojka teplovodu

Místo: Olomouc Datum: 20.3.2017

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc, I.P. Pavlova, 185/6 Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

|   |   |           |                                                               |    |        |  |      |                |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------|----|--------|--|------|----------------|
| 1 | K | 113107122 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm | m2 | 35,000 |  | 0,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------|----|--------|--|------|----------------|

PP Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

VV 35 35,000

|   |   |           |                                                                                   |    |        |  |      |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|------|----------------|
| 2 | K | 113154234 | Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase | m2 | 35,000 |  | 0,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|------|----------------|

PP Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm

VV 35 35,000

|   |   |           |                                                                                    |    |        |  |      |                |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|------|----------------|
| 3 | K | 113155234 | Frézování betonového krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase | m2 | 35,000 |  | 0,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|------|----------------|

PP Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm

VV 35 35,000

|   |   |           |                                                             |    |         |  |      |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------|----|---------|--|------|----------------|
| 4 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 183,000 |  | 0,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------|----|---------|--|------|----------------|

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

VV 183 183,000

|   |   |           |                                                                   |    |        |  |      |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------|----|--------|--|------|----------------|
| 5 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 54,900 |  | 0,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------|----|--------|--|------|----------------|

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 30% z výkopku                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 183                                                                                                                                                                                                              |    | 183,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 183*0,3 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                        |    | 54,900   |              |                   |                 |
| 6  | K   | 132212201 | Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3                                                                                                                        | m3 | 20,000   |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |           | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | P   |           | <i>Poznámka k položce:<br/>ruční dočištění výkopu</i>                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 20                                                                                                                                                                                                               |    | 20,000   |              |                   |                 |
| 7  | K   | 132212209 | Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3                                                                                                                      | m3 | 6,000    |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |           | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 30% z výkopku                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 20                                                                                                                                                                                                               |    | 20,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 20*0,3 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                         |    | 6,000    |              |                   |                 |
| 8  | K   | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m                                                                                                                                                         | m2 | 690,000  |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |           | Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 690                                                                                                                                                                                                              |    | 690,000  |              |                   |                 |
| 9  | K   | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m                                                                                                                                                      | m2 | 690,000  |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |           | Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 690                                                                                                                                                                                                              |    | 690,000  |              |                   |                 |
| 10 | K   | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                                                                                                                                | m3 | 203,000  |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |           | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vytěžená zemina                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 183+20                                                                                                                                                                                                           |    | 203,000  |              |                   |                 |
| 11 | K   | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                                                                                                                              | m3 | 359,000  |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | vytěžená zemina                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | WV  | 203       |                                                                                                                                                                                                                                         |    | 203,000  |              |                   |                 |
|    | WV  |           | zemina zpět na zásyp                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  | 156       |                                                                                                                                                                                                                                         |    | 156,000  |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 359,000  |              |                   |                 |
| 12 | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                                                                                                                                                   | m3 | 47,000   |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | odvoz na skládku                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  | 37+10     |                                                                                                                                                                                                                                         |    | 47,000   |              |                   |                 |
| 13 | K   | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m                                                                                                                                        | m3 | 940,000  |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  | 47        |                                                                                                                                                                                                                                         |    | 47,000   |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 47*20 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                                 |    | 940,000  |              |                   |                 |
| 14 | K   | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                                                                                                                                                         | m3 | 203,000  |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |           | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | odvezená zemina na skládku                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  | 47        |                                                                                                                                                                                                                                         |    | 47,000   |              |                   |                 |
|    | WV  |           | zemina zpět na zásyp                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  | 156       |                                                                                                                                                                                                                                         |    | 156,000  |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 203,000  |              |                   |                 |
| 15 | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                                                                             | m3 | 47,000   |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |           | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  | 47        |                                                                                                                                                                                                                                         |    | 47,000   |              |                   |                 |
| 16 | K   | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                                                                                                                                                          | t  | 96,538   |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |           | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  | 47        |                                                                                                                                                                                                                                         |    | 47,000   |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 47*2,054 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                              |    | 96,538   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 17 | K   | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                                                                                    | m3 | 156,000  |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |           | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 203-37-10                                                                                                                                                                                                          |    | 156,000  |              |                   |                 |
| 18 | K   | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                                                                                                                  | m3 | 37,000   |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |           | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 37                                                                                                                                                                                                                 |    | 37,000   |              |                   |                 |
| 19 | M   | 583373020 | šterkopisek frakce 0-16                                                                                                                                                                                            | t  | 75,998   |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |           | Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky frakce 0-16                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 37                                                                                                                                                                                                                 |    | 37,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 37*2,054 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                         |    | 75,998   |              |                   |                 |
|    | D   | 4         | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                               |    |          |              | 0,00              |                 |
| 20 | K   | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku                                                                                                                                                                     | m3 | 10,000   |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |           | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 10                                                                                                                                                                                                                 |    | 10,000   |              |                   |                 |
|    | D   | 5         | Komunikace pozemní                                                                                                                                                                                                 |    |          |              | 0,00              |                 |
| 21 | K   | 564761111 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm                                                                                                                                                        | m2 | 35,000   |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |           | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 35                                                                                                                                                                                                                 |    | 35,000   |              |                   |                 |
| 22 | K   | 565175111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m                                                                                                                                | m2 | 35,000   |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |           | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 35                                                                                                                                                                                                                 |    | 35,000   |              |                   |                 |
| 23 | K   | 573411112 | Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1 kg/m2                                                                                                                                      | m2 | 35,000   |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |           | Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 1,00 kg/m2                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 35                                                                                                                                                                                                                 |    | 35,000   |              |                   |                 |
| 24 | K   | 577144111 | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu                                                                                                                     | m2 | 35,000   |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                            | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | PP  |           | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 35                                                                                                                                                                                               |     | 35,000   |              |                   |                 |
| 25 | K   | 577145112 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu                                                                                                           | m2  | 35,000   |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |           | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 35                                                                                                                                                                                               |     | 35,000   |              |                   |                 |
| D  | 8   |           | Trubní vedení                                                                                                                                                                                    |     |          |              | 0,00              |                 |
| 26 | K   | 866241005 | Montáž potrubí předizolovaného ocelového DN 80 vnějšího průměru D 160 mm                                                                                                                         | m   | 183,000  |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |           | Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 80, vnějšího průměru D 160 mm                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
| 27 | M   | 552711180 | potrubí předizolované PIP 130 provedení "A" , délka 6 m, DN 80/160 tl. izol. 32 mm                                                                                                               | m   | 135,000  |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
|    | PP  |           | Potrubí ocelová tepelně předizolovaná potrubí předizolovaná PIP 130 kompaktní systém, provedení "A", "B", "C", délka 6 m trubka ocel, izolace PUR, chránička HD-PE DN 80/160 tl. izol. 32 mm "A" |     |          |              |                   |                 |
| 28 | M   | 552R00001 | potrubí předizolované ohedné do 15° , DN 80/160 tl. izol. 32 mm                                                                                                                                  | m   | 48,000   |              | 0,00              |                 |
|    | PP  |           | Potrubí ocelová tepelně předizolovaná potrubí předizolovaná ohebná, izolace PUR, chránička HD-PE DN 80/160 tl. izol. 32 mm, do 15°                                                               |     |          |              |                   |                 |
| 29 | K   | 866241R01 | Montáž tvarovek potrubí předizolovaného ocelového DN 80 vnějšího průměru D 160 mm                                                                                                                | kus | 12,000   |              | 0,00              |                 |
|    | PP  |           | Montáž tvarovek potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 80, vnějšího průměru D 160 mm                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
| 30 | M   | 552R00002 | Předizolovaný oblouk DN80/160 60° R=3D dle EN 448, tlaková řada PN25                                                                                                                             | ks  | 2,000    |              | 0,00              |                 |
|    | PP  |           | Předizolovaný oblouk DN80/160 60° R=3D dle EN 448, tlaková řada PN25                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| 31 | M   | 552R00003 | Předizolovaný oblouk DN80/160 90° R=3D dle EN 448, tlaková řada PN25                                                                                                                             | ks  | 10,000   |              | 0,00              |                 |
|    | PP  |           | Předizolovaný oblouk DN80/160 90° R=3D dle EN 448, tlaková řada PN25                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| 32 | K   | 866241R02 | Montáž komponentů potrubí předizolovaného ocelového                                                                                                                                              | kus | 32,000   |              | 0,00              |                 |
|    | PP  |           | Montáž komponentů potrubí z trub ocelových předizolovaných                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| 33 | M   | 552R00004 | Montážní sada (smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky, 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče)                                                                         | ks  | 32,000   |              | 0,00              |                 |
|    | PP  |           | Montážní sada (smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky, 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče)                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| 34 | M   | 552R00005 | Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D160 L=600 mm                                                                                                                                              | ks  | 32,000   |              | 0,00              |                 |
|    | PP  |           | Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D160 L=600 mm                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
| 35 | M   | 552R00006 | Směsné lahve typ 4                                                                                                                                                                               | ks  | 32,000   |              | 0,00              |                 |
|    | PP  |           | Směsné lahve typ 4                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód                                                                                                                                                              | Popis                                                                                | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 36 | K   | 866241005                                                                                                                                                        | Montáž potrubí předizolovaného ocelového DN 80 vnějšího průměru D 160 mm             | m      | 2,600    |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
| PP |     | Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 80, vnějšího průměru D 160 mm                                                                                 |                                                                                      |        |          |              |                   |                 |
| 37 | M   | 552R00007                                                                                                                                                        | Připojovací trubka ke kanálovým rozvodům průměr 160mm; L=1300mm komplet              | soubor | 2,000    |              | 0,00              |                 |
| PP |     | Připoj. trubka ke kanálovým rozvodům průměr 160mm; L=1300mm komplet (souprava obsahuje: připojovací trubka, smršťovací rukáv, uzavírací páska, gumová průchodka) |                                                                                      |        |          |              |                   |                 |
| 38 | M   | 552R00008                                                                                                                                                        | Koncové těsnění izolace 160                                                          | ks     | 4,000    |              | 0,00              |                 |
| PP |     | Koncové těsnění izolace 160                                                                                                                                      |                                                                                      |        |          |              |                   |                 |
| 39 | M   | 552R00009                                                                                                                                                        | Gumová průchodka stěnou, DN80                                                        | ks     | 2,000    |              | 0,00              |                 |
| PP |     | Gumová průchodka stěnou, DN80                                                                                                                                    |                                                                                      |        |          |              |                   |                 |
| 40 | K   | 866241R03                                                                                                                                                        | Montáž dilatačních polštářů                                                          | kus    | 144,000  |              | 0,00              |                 |
| PP |     | Montáž dilatačních polštářů                                                                                                                                      |                                                                                      |        |          |              |                   |                 |
| 41 | M   | 552R00011                                                                                                                                                        | Dilatační PE polštář - Velikost 2, 240x1000x40mm                                     | ks     | 144,000  |              | 0,00              |                 |
| PP |     | Dilatační PE polštář - Velikost 2, 240x1000x40mm                                                                                                                 |                                                                                      |        |          |              |                   |                 |
| 42 | K   | 899722113                                                                                                                                                        | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm                                   | m      | 200,000  |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
| PP |     | Značkovací páska do výkopu zelená, potisk. text: TEPLOVOD, velikost písma: 80 mm                                                                                 |                                                                                      |        |          |              |                   |                 |
| D  | 9   | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                              |                                                                                      |        |          |              |                   | 0,00            |
| 43 | K   | 919112114                                                                                                                                                        | Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v živičném krytu | m      | 76,600   |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
| PP |     | Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm                                                          |                                                                                      |        |          |              |                   |                 |
| VV |     | 0,8*2+30/0,8*2                                                                                                                                                   |                                                                                      |        | 76,600   |              |                   |                 |
| D  | 997 | Přesun sutě                                                                                                                                                      |                                                                                      |        |          |              |                   | 0,00            |
| 44 | K   | 997221571                                                                                                                                                        | Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km                                           | t      | 26,145   |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
| PP |     | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km                                                      |                                                                                      |        |          |              |                   |                 |
| 45 | K   | 997221579                                                                                                                                                        | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot                              | t      | 758,205  |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
| PP |     | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km    |                                                                                      |        |          |              |                   |                 |
| VV |     | 26,145*29 Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                       |                                                                                      |        | 758,205  |              |                   |                 |
| 46 | K   | 997221611                                                                                                                                                        | Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu                         | t      | 26,145   |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
| PP |     | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí                                                                                                     |                                                                                      |        |          |              |                   |                 |
| 47 | K   | 99722184R                                                                                                                                                        | Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)             | t      | 26,145   |              | 0,00              |                 |



| PČ                                                                                                                                                                           | Typ  | Kód                         | Popis                                                                                                                                                                     | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů                                                                                       |      |                             |                                                                                                                                                                           |        |          |              |                   |                 |
| D                                                                                                                                                                            | VRN  | Vedlejší rozpočtové náklady |                                                                                                                                                                           |        |          |              | 0,00              |                 |
| D                                                                                                                                                                            | VRN1 | Průzkumné geodetické práce  |                                                                                                                                                                           |        |          |              | 0,00              |                 |
| 48                                                                                                                                                                           | K    | 012103000                   | Geodetické práce před výstavbou                                                                                                                                           | soubor | 1,000    |              | 0,00              | CS ÚRS 2017 01  |
| PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou - geodetické zaměření trasy, vytyčení stávajících inženýrských sítí                              |      |                             |                                                                                                                                                                           |        |          |              |                   |                 |
| D                                                                                                                                                                            | VRN9 | Ostatní náklady             |                                                                                                                                                                           |        |          |              | 0,00              |                 |
| 49                                                                                                                                                                           | K    | 091R00300                   | Proplach systému po montáži                                                                                                                                               | kpl    | 1,000    |              | 0,00              |                 |
| PP Proplach systému po montáži                                                                                                                                               |      |                             |                                                                                                                                                                           |        |          |              |                   |                 |
| 50                                                                                                                                                                           | K    | 091R00301                   | Napuštění systému                                                                                                                                                         | kpl    | 1,000    |              | 0,00              |                 |
| PP Napuštění systému                                                                                                                                                         |      |                             |                                                                                                                                                                           |        |          |              |                   |                 |
| 51                                                                                                                                                                           | K    | 091R00302                   | Dokumentace skutečného provedení ve čtyřech paré + jednou digitálně. Dokumentace uložena v šanonech, přehledně uspořádána, včetně seznamů a pořadově očíslovaných položek | kpl    | 1,000    |              | 0,00              |                 |
| PP Dokumentace skutečného provedení ve čtyřech paré + jednou digitálně. Dokumentace uložena v šanonech, přehledně uspořádána, včetně seznamů a pořadově očíslovaných položek |      |                             |                                                                                                                                                                           |        |          |              |                   |                 |
| 52                                                                                                                                                                           | K    | 091R00303                   | Tlaková zkouška                                                                                                                                                           | hod    | 12,000   |              | 0,00              |                 |
| PP Tlaková zkouška                                                                                                                                                           |      |                             |                                                                                                                                                                           |        |          |              |                   |                 |
| 53                                                                                                                                                                           | K    | 091R00304                   | Topná a dilatační zkouška                                                                                                                                                 | hod    | 72,000   |              | 0,00              |                 |
| PP Topná a dilatační zkouška                                                                                                                                                 |      |                             |                                                                                                                                                                           |        |          |              |                   |                 |
| 54                                                                                                                                                                           | K    | 091R00305                   | Zařízení staveniště                                                                                                                                                       | kpl    | 1,000    |              | 0,00              |                 |
| PP Zařízení staveniště                                                                                                                                                       |      |                             |                                                                                                                                                                           |        |          |              |                   |                 |
| 55                                                                                                                                                                           | K    | 091R00306                   | Doprava, přesun hmot                                                                                                                                                      | kpl    | 1,000    |              | 0,00              |                 |
| PP Doprava, přesun hmot                                                                                                                                                      |      |                             |                                                                                                                                                                           |        |          |              |                   |                 |
| 56                                                                                                                                                                           | K    | 091R00307                   | Likvidace odpadu                                                                                                                                                          | kpl    | 1,000    |              | 0,00              |                 |
| PP Likvidace odpadu                                                                                                                                                          |      |                             |                                                                                                                                                                           |        |          |              |                   |                 |