

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská-1

Objekt:

27052020\_V2 - Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská V2 stavební část - Vodovod (KVAK)

Místo: Plzeň

Datum: 27. 5. 2020

Zadavatel: VODÁRNA PLZEŇ a.s. Malostranská 143/2, Plzeň

Projektant: SunCad, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: SunCad, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

#### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

8 - Trubní vedení

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

#### PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská-1

Objekt:

27052020\_V2 - Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská V2 stavební část - Vodovod (KVAK)

Místo: Plzeň

Datum: 27. 5. 2020

Zadavatel: VODÁRNA PLZEŇ a.s. Malostranská 143/2, Plzeň

Projektant: SunCad, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: SunCad, s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

|   |    |           |                                                                                                                                                                               |     |         |         |  |                |
|---|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------|--|----------------|
| D |    | HSV       | Práce a dodávky HSV                                                                                                                                                           |     |         |         |  |                |
| D |    | 1         | Zemní práce                                                                                                                                                                   |     |         |         |  |                |
| 1 | K  | 111211101 | Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně                                                                                      | m2  | 50,000  |         |  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | PP |           | Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5                                         |     |         |         |  |                |
|   | VV |           | 50                                                                                                                                                                            |     |         | 50,000  |  |                |
|   | VV |           | Součet                                                                                                                                                                        |     |         | 50,000  |  |                |
| 2 | K  | 112101101 | Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm                                                                                                                          | kus | 1,000   |         |  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | PP |           | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm                                                                               |     |         |         |  |                |
|   | VV |           | 1                                                                                                                                                                             |     |         | 1,000   |  |                |
|   | VV |           | Součet                                                                                                                                                                        |     |         | 1,000   |  |                |
| 3 | K  | 112251101 | Odstranění pařezů D do 300 mm                                                                                                                                                 | kus | 1,000   |         |  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | PP |           | Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm                                                                           |     |         |         |  |                |
|   | VV |           | 1                                                                                                                                                                             |     |         | 1,000   |  |                |
|   | VV |           | Součet                                                                                                                                                                        |     |         | 1,000   |  |                |
| 4 | K  | 121151114 | Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně                                                                                                                   | m2  | 378,000 |         |  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | PP |           | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm                                                                                   |     |         |         |  |                |
|   | VV |           | 378                                                                                                                                                                           |     |         | 378,000 |  |                |
|   | VV |           | Součet                                                                                                                                                                        |     |         | 378,000 |  |                |
| 5 | K  | 132212211 | Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně                                                                                        | m3  | 50,640  |         |  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | PP |           | Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných  |     |         |         |  |                |
|   | VV |           | 506,4*0,1                                                                                                                                                                     |     |         | 50,640  |  |                |
|   | VV |           | Součet                                                                                                                                                                        |     |         | 50,640  |  |                |
| 6 | K  | 132254204 | Hloubení zapážených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3                                                                                | m3  | 202,560 |         |  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | PP |           | Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3        |     |         |         |  |                |
|   | VV |           | 202,56                                                                                                                                                                        |     |         | 202,560 |  |                |
|   | VV |           | Součet                                                                                                                                                                        |     |         | 202,560 |  |                |
| 7 | K  | 132312211 | Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně                                                                                       | m3  | 202,560 |         |  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | PP |           | Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudrzných |     |         |         |  |                |
|   | VV |           | 202,56                                                                                                                                                                        |     |         | 202,560 |  |                |
|   | VV |           | Součet                                                                                                                                                                        |     |         | 202,560 |  |                |
| 8 | K  | 132354204 | Hloubení zapážených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3                                                                               | m3  | 50,640  |         |  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | PP |           | Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3       |     |         |         |  |                |
|   | VV |           | 50,64                                                                                                                                                                         |     |         | 50,640  |  |                |
|   | VV |           | Součet                                                                                                                                                                        |     |         | 50,640  |  |                |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 9  | K   | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m                                                                                                                                                                       | m2  | 844,800  |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 192*2,2*2                                                                                                                                                                                                                      |     | 844,800  |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                         |     | 844,800  |              |                   |                 |
| 10 | K   | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m                                                                                                                                                                    | m2  | 844,800  |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 844,8                                                                                                                                                                                                                          |     | 844,800  |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                         |     | 844,800  |              |                   |                 |
| 11 | K   | 162201401 | Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm                                                                                                                                                         | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1                                                                                                                                                                                                                              |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                         |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 12 | K   | 162201411 | Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm                                                                                                                                                         | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1                                                                                                                                                                                                                              |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                         |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 13 | K   | 162201421 | Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm                                                                                                                                                                                | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1                                                                                                                                                                                                                              |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                         |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 14 | K   | 162301931 | Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km                                                                                                                                          | kus | 9,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm                  |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 9                                                                                                                                                                                                                              |     | 9,000    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                         |     | 9,000    |              |                   |                 |
| 15 | K   | 162301951 | Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 1 km                                                                                                                                          | kus | 9,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm                      |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 9                                                                                                                                                                                                                              |     | 9,000    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                         |     | 9,000    |              |                   |                 |
| 16 | K   | 162301971 | Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km                                                                                                                                                                    | kus | 9,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 9                                                                                                                                                                                                                              |     | 9,000    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                         |     | 9,000    |              |                   |                 |
| 17 | K   | 162351103 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                                                                                                  | m3  | 189,000  |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m       |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 378*0,25*2                                                                                                                                                                                                                     |     | 189,000  |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                         |     | 189,000  |              |                   |                 |
| 18 | K   | 162751117 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                                                                                                | m3  | 205,005  |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 205,005                                                                                                                                                                                                                        |     | 205,005  |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                         |     | 205,005  |              |                   |                 |
| 19 | K   | 167151101 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3                                                                                                                                                      | m3  | 94,500   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 378*0,25                                                                                                                                                                                                                       |     | 94,500   |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                         |     | 94,500   |              |                   |                 |
| 20 | K   | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04                                                                                                                                     | t   | 369,009  |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 205,005*1,8                                                                                                                                                                                                                    |     | 369,009  |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                         |     | 369,009  |              |                   |                 |



| PC | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 21 | K   | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                                                                                                                          | m3  | 410,010  |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 410,01                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 410,010  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 410,010  |              |                   |                 |
| 22 | M   | 58337302  | šterkopísek frakce 0/16                                                                                                                                                                                                                                  | t   | 415,135  |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | šterkopísek frakce 0/16                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 205,005*2,025                                                                                                                                                                                                                                            |     | 415,135  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 415,135  |              |                   |                 |
| 23 | K   | 175111201 | Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m ručně                                                                                                                                                           | m3  | 14,742   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 73,71*0,2                                                                                                                                                                                                                                                |     | 14,742   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 14,742   |              |                   |                 |
| 24 | K   | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                                                                                                                                                        | m3  | 58,968   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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  |           | 73,71*0,8                                                                                                                                                                                                                                                |     | 58,968   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 58,968   |              |                   |                 |
| 25 | M   | 58337302  | šterkopísek frakce 0/16                                                                                                                                                                                                                                  | t   | 149,263  |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | šterkopísek frakce 0/16                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 26 | K   | 181111131 | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovině a svahu do 1:5                                                                                                                                                             | m2  | 378,000  |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 378                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 378,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 378,000  |              |                   |                 |
| 27 | K   | 181305111 | Převrstvení ornice na skládce                                                                                                                                                                                                                            | m3  | 94,500   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Převrstvení ornice na skládce                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 378*0,25                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 94,500   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 94,500   |              |                   |                 |
| 28 | K   | 181411131 | Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5                                                                                                                                                                         | m2  | 378,000  |              |                   |                 |
|    | PP  |           | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 378                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 378,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 378,000  |              |                   |                 |
| 29 | M   | 00572410  | osivo směs travní parková                                                                                                                                                                                                                                | kg  | 1,890    |              |                   | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | osivo směs travní parková                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 378*0,005                                                                                                                                                                                                                                                |     | 1,890    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 1,890    |              |                   |                 |
| 30 | K   | 182351124 | Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm strojně                                                                                                                                                                           | m2  | 378,000  |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 378                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 378,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 378,000  |              |                   |                 |
| 31 | K   | 183101115 | Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5                                                                                                                                                                  | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 32 | M   | 02650461  | Dub letní /Quercus robur/ 150-200cm                                                                                                                                                                                                                      | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Dub letní /Quercus robur/ 150-200cm                                                                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
| 33 | K   | 184102114 | Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5                                                                                                                                                                           | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 34 | K   | 184102211 | Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5                                                                                                                                                                               | kus | 50,000   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 50                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 50,000   |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                             | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                            |     |          |              | 50,000            |                 |
| 35 | M   | 02650530  | Zlatice prostřední /Forsythia intermedia/ 20-35cm                                                                                                 | kus | 50,000   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Zlatice prostřední /Forsythia intermedia/ 20-35cm                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
| 36 | K   | 184813112 | Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří ovázaním rákosem                                                                            | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří ovázaním rákosem                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1                                                                                                                                                 |     |          |              | 1,000             |                 |
| 37 | K   | 185802111 | Hnojení půdy rašelinou v rovině a svahu do 1:5                                                                                                    | t   | 0,010    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 rašelinou                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,01                                                                                                                                              |     |          |              | 0,010             |                 |
| 38 | M   | 10311100  | rašelina zahradnická VL                                                                                                                           | m3  | 0,010    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | rašelina zahradnická VL                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
| 39 | M   | 10391100  | kůra mulčovací VL                                                                                                                                 | m3  | 0,010    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | kůra mulčovací VL                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
| 40 | M   | 10364101  | zemina pro terénní úpravy - ornice                                                                                                                | t   | 0,300    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | zemina pro terénní úpravy - ornice                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
| 41 | K   | 185803211 | Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5                                                                                                       | m2  | 378,000  |              |                   | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 378                                                                                                                                               |     |          |              | 378,000           |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                            |     |          |              | 378,000           |                 |
|    | D   | 4         | Vodorovné konstrukce                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
| 42 | K   | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku                                                                                                    | m3  | 22,680   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 22,68                                                                                                                                             |     |          |              | 22,680            |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                            |     |          |              | 22,680            |                 |
| 43 | K   | 452313131 | Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop                                                                                      | m3  | 0,500    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 0,5                                                                                                                                               |     |          |              | 0,500             |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                            |     |          |              | 0,500             |                 |
|    | D   | 8         | Trubní vedení                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
| 44 | K   | 85031111a | Demontáž potrubí ocelového DN 400 ve výkopu                                                                                                       | m   | 189,000  |              |                   |                 |
|    | PP  |           | Demontáž potrubí ocelového DN 400 ve výkopu                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 189                                                                                                                                               |     |          |              | 189,000           |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                            |     |          |              | 189,000           |                 |
| 45 | K   | 851391131 | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400                                                          | m   | 192,000  |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 400                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 192                                                                                                                                               |     |          |              | 192,000           |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                            |     |          |              | 192,000           |                 |
| 46 | M   | 55254108  | trouba vodovodní litinová hrdlová DN 400 dle TZ stejná jako ostatní prvky.                                                                        | m   | 192,000  |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | trouba vodovodní litinová hrdlová Zn 200g/m2+modrý epoxid DN 400                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 47 | K   | 857352122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200                                                                           | kus | 4,000    |              |                   |                 |
|    | PP  |           | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200 |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4                                                                                                                                                 |     |          |              | 4,000             |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                            |     |          |              | 4,000             |                 |
| 48 | M   | 55253664  | příruba vodovodní PN10/16 X-kus DN 200                                                                                                            | kus | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 200                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| 49 | K   | 857352122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200                                                                           | kus | 4,000    |              |                   |                 |
|    | PP  |           | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200 |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4                                                                                                                                                 |     |          |              | 4,000             |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                            |     |          |              | 4,000             |                 |
| 50 | M   | 28616312a | Multitoleranční spojka DN200 hrd/přir                                                                                                             | kus | 4,000    |              |                   |                 |
|    | PP  |           | Multitoleranční spojka DN200 hrd/přir                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 51 | K   | 857391131 | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 400                                                                           | kus | 1,000    |              |                   |                 |
|    | PP  |           | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400 |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1                                                                                                                                                                       |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 52 | M   | 5525947a  | Koleno hrdlové litinové voda, 400/45st                                                                                                                                  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
|    | PP  |           | Koleno hrdlové litinové voda, 400/45st                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
| 53 | K   | 857392122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 400                                                                                                 | kus | 19,000   |              |                   |                 |
|    | PP  |           | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400                       |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 19                                                                                                                                                                      |     | 19,000   |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                  |     | 19,000   |              |                   |                 |
| 54 | M   | 28616313a | Multitoleranční spojka DN400hrd/př                                                                                                                                      | kus | 19,000   |              |                   |                 |
|    | PP  |           | Multitoleranční spojka DN400hrd/př                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
| 55 | K   | 871361141 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 250 x 22,7 mm                                                                                        | m   | 195,000  |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 250 x 22,7 mm                                             |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 195                                                                                                                                                                     |     | 195,000  |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                  |     | 195,000  |              |                   |                 |
| 56 | M   | 28613564  | potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 250x22,7 dl 100m                                                                                                                      | m   | 195,000  |              |                   |                 |
|    | PP  |           | potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 250x22,7 dl 100m                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 195                                                                                                                                                                     |     | 195,000  |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                  |     | 195,000  |              |                   |                 |
| 57 | K   | 871365811 | Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 150 do 250                                                                                                            | m   | 195,000  |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 195                                                                                                                                                                     |     | 195,000  |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                  |     | 195,000  |              |                   |                 |
| 58 | K   | 87136589a | Příplatek demontáže pro další použití Polet. dan 250                                                                                                                    | m   | 195,000  |              |                   |                 |
|    | PP  |           | Příplatek demontáže pro další použití Polet. dan 250                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 195                                                                                                                                                                     |     | 195,000  |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                  |     | 195,000  |              |                   |                 |
| 59 | K   | 87735111a | Montáž tvarovek vodovodních plast.potrubí z Polet. d250                                                                                                                 | kus | 4,000    |              |                   |                 |
|    | PP  |           | Montáž tvarovek vodovodních plast.potrubí z Polet. d250                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 4                                                                                                                                                                       |     | 4,000    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                  |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 60 | M   | 28653157  | nákrůžek lemový PE 100 SDR17 250mm                                                                                                                                      | kus | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | nákrůžek lemový PE 100 SDR17 250mm                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
| 61 | K   | 877361101 | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 250                                                                                                              | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 250                                     |     |          |              |                   |                 |
| 62 | M   | 28615982  | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 250mm                                                                                                                                 | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 250mm                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
| 63 | K   | 877361201 | Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 250                                                                                                | kus | 6,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 250                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 6                                                                                                                                                                       |     | 6,000    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                  |     | 6,000    |              |                   |                 |
| 64 | M   | 28614875  | oblouk 90° SDR11 PE 100 PN16 D 250mm                                                                                                                                    | kus | 6,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | oblouk 90° SDR11 PE 100 PN16 D 250mm                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
| 65 | K   | 877371101 | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 315                                                                                                              | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 315                                     |     |          |              |                   |                 |
| 66 | M   | 28615984  | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 315mm                                                                                                                                 | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 315mm                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
| 67 | K   | 877391201 | Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 400                                                                                                | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 400                                         |     |          |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                    | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | WV  |           | 2                                                                                                                                                        |     |          | 2,000        |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     |          | 2,000        |                   |                 |
| 68 | M   | 28615326  | redukce svařovací na tupo potrubí PE 100 SDR11 400/355                                                                                                   | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | redukce svařovací na tupo potrubí PE 100 SDR11 400/355                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 69 | K   | 891351112 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200                                                                                                        | kus | 2,000    |              |                   |                 |
|    | PP  |           | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200 |     |          |              |                   |                 |
| 70 | M   | 42221307  | šoupátko pitné voda litina GGG 50 krátká stavební díl PN10/16 DN 200x230mm                                                                               | kus | 2,000    |              |                   |                 |
|    | PP  |           | šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební díl PN10/16 DN 200x230mm                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 2                                                                                                                                                        |     |          | 2,000        |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     |          | 2,000        |                   |                 |
| 71 | K   | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou                                                                                        | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 2                                                                                                                                                        |     |          | 2,000        |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     |          | 2,000        |                   |                 |
| 72 | K   | 892381111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350                                                                                                    | m   | 195,000  |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 195                                                                                                                                                      |     |          | 195,000      |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     |          | 195,000      |                   |                 |
| 73 | K   | 892383122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350                                                                                        | m   | 195,000  |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 195                                                                                                                                                      |     |          | 195,000      |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     |          | 195,000      |                   |                 |
| 74 | K   | 892421111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500                                                                                                            | m   | 189,000  |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 189                                                                                                                                                      |     |          | 189,000      |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     |          | 189,000      |                   |                 |
| 75 | K   | 892423122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500                                                                                                | m   | 189,000  |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 189                                                                                                                                                      |     |          | 189,000      |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     |          | 189,000      |                   |                 |
| 76 | K   | 892442111 | Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou                                                                                | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 2                                                                                                                                                        |     |          | 2,000        |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     |          | 2,000        |                   |                 |
| 77 | K   | 899721112 | Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí                                                                                                              | m   | 192,000  |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 192                                                                                                                                                      |     |          | 192,000      |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     |          | 192,000      |                   |                 |
| 78 | K   | 899722113 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm                                                                                                       | m   | 192,000  |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 192                                                                                                                                                      |     |          | 192,000      |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     |          | 192,000      |                   |                 |
|    | D   | 997       | Přesun sutě                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
| 79 | K   | 997013811 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01                                                              | t   | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01                                 |     |          |              |                   |                 |
| 80 | K   | 997013875 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02   | t   | 25,605   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02   |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 25,605                                                                                                                                                   |     |          | 25,605       |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     |          | 25,605       |                   |                 |
| 81 | K   | 997221571 | Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km                                                                                                               | t   | 27,605   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 22,68+2,925+2                                                                                                                                            |     |          | 27,605       |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                      | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                     |     |          | 27,605       |                   |                 |
| 82 | K   | 997221579 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot                                                                                                                    | t   | 248,445  |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | započatý 1 km přes 1 km                                                                                                                                                    |     |          | 248,445      |                   |                 |
|    | W   |           | 27,605*9                                                                                                                                                                   |     |          | 248,445      |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                     | t   | 27,605   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
| 83 | K   | 997221612 | Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | PP  |           | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot                                                                                                   |     |          | 27,605       |                   |                 |
|    | W   |           | 25,605*2                                                                                                                                                                   |     |          | 27,605       |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | D   | 998       | Přesun hmot                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
| 84 | K   | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop                                                                                                             | t   | 634,375  |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | D   | PSV       | Práce a dodávky PSV                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | D   | 711       | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
| 85 | K   | 711747288 | Izolace proti vodě opracování trubních prostupů na přírubu tmelem do 200 mm přitavením NAIP                                                                                | kus | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů na pevnou a volnou přírubu s dotěsněním tmelem, průměru do 200 mm                                           |     |          | 4,000        |                   |                 |
|    | W   |           | 4                                                                                                                                                                          |     |          | 4,000        |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                     | kus | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
| 86 | M   | 28654410  | příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 200                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | PP  |           | příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | PP  |           | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,017    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
| 87 | K   | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m         |     |          |              |                   |                 |
|    | PP  |           |                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská-1

Objekt:

27062020\_V2a - Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská V2 stavební část - Komunikace (KKOM)

KSO:

827

Místo:

Plzeň

CC-CZ:

Datum:

27. 5. 2020

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s. Malostranská 143/2, Plzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SunCad, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SunCad, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní  
snížená

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

21,00%

15,00%

Cena s DPH

v CZK

**Projektant**

---

**Datum a podpis:**

**Razítko**

---

**Objednavatel**

---

**Datum a podpis:**

**Razítko**

---



---

**Zpracovatel**

---

Datum a podpis:

Razítko

---

**Uchazeč**

---

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská-1

Objekt:

**27062020\_V2a - Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská V2 stavební část - Komunikace (KKOM)**

Místo: Plzeň

Datum: 27. 5. 2020

Zadavatel: VODÁRNA PLZEŇ a.s. Malostranská 143/2, Plzeň

Projektant: SunCad, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: SunCad, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

5 - Komunikace pozemní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská-1

Objekt:

27062020\_V2a - Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská V2 stavební část - Komunikace (KKOM)

Místo:

Plzeň

Datum:

27. 5. 2020

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s. Malostranská 143/2, Plzeň

Projektant:

SunCad, s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

SunCad, s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

|       |   |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |     |        |  |  |                |
|-------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|--|----------------|
| D HSV |   | Práce a dodávky HSV                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 |     |        |  |  |                |
| D 1   |   | Zemní práce                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |     |        |  |  |                |
| 1     | K | 113107322                                                                                                                                                                                                                 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2                           | m2  | 12,000 |  |  | CS ÚRS 2020 01 |
| PP    |   | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm |                                                                                                 |     |        |  |  |                |
| 2     | K | 113107343                                                                                                                                                                                                                 | Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl do 50 m2                                     | m2  | 12,000 |  |  | CS ÚRS 2020 01 |
| PP    |   | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                   |                                                                                                 |     |        |  |  |                |
| 3     | K | 113202111                                                                                                                                                                                                                 | Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých                                                    | m   | 6,000  |  |  | CS ÚRS 2020 01 |
| PP    |   | Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých                                                         |                                                                                                 |     |        |  |  |                |
| VV    |   | 6                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |     |        |  |  |                |
| VV    |   | Součet                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                 |     |        |  |  |                |
| D 5   |   | Komunikace pozemní                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                 |     |        |  |  |                |
| 4     | K | 564760111                                                                                                                                                                                                                 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm                                     | m2  | 12,000 |  |  | CS ÚRS 2020 01 |
| PP    |   | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm                                                                                                           |                                                                                                 |     |        |  |  |                |
| VV    |   | 12                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                 |     |        |  |  |                |
| VV    |   | Součet                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                 |     |        |  |  |                |
| 5     | K | 577134211                                                                                                                                                                                                                 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2  | 12,000 |  |  | CS ÚRS 2019 01 |
| PP    |   | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhuťnění tl. 40 mm                                                                  |                                                                                                 |     |        |  |  |                |
| VV    |   | 12                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                 |     |        |  |  |                |
| VV    |   | Součet                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                 |     |        |  |  |                |
| 6     | K | 577165131                                                                                                                                                                                                                 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu          | m2  | 12,000 |  |  | CS ÚRS 2020 01 |
| PP    |   | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm                                                                     |                                                                                                 |     |        |  |  |                |
| VV    |   | 12                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                 |     |        |  |  |                |
| VV    |   | Součet                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                 |     |        |  |  |                |
| D 9   |   | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 |     |        |  |  |                |
| 7     | K | 916231213                                                                                                                                                                                                                 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého    | m   | 6,000  |  |  | CS ÚRS 2020 01 |
| PP    |   | Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého                                          |                                                                                                 |     |        |  |  |                |
| VV    |   | 6                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |     |        |  |  |                |
| VV    |   | Součet                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                 |     |        |  |  |                |
| 8     | M | PFB.2140521                                                                                                                                                                                                               | Parkový obrubník GRANITOID ABO 25/8/20 II nat                                                   | kus | 6,000  |  |  |                |
| PP    |   | Parkový obrubník GRANITOID ABO 25/8/20 II nat                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |     |        |  |  |                |
| 9     | K | 979024442                                                                                                                                                                                                                 | Očištění vybouraných obrubníků a krajiníků chodníkových                                         | m   | 6,000  |  |  | CS ÚRS 2020 01 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | PP  |           | Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkůvých |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 6                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          | 6,000        |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          | 6,000        |                   |                 |
|    | D   | 997       | Přesun sutě                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
| 10 | K   | 997013873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                                                   | t  | 3,480    |              |                   |                 |
|    | PP  |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 3,48                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          | 3,480        |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          | 3,480        |                   |                 |
| 11 | K   | 997013875 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02                                                                                                      | t  | 3,792    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 3,792                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          | 3,792        |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          | 3,792        |                   |                 |
| 12 | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                                                                                                                                                                                         | t  | 7,272    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 3,48+3,792                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          | 7,272        |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          | 7,272        |                   |                 |
| 13 | K   | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů                                                                                                                                                                                            | t  | 65,448   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 7,272*9                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          | 65,448       |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          | 65,448       |                   |                 |
| 14 | K   | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu                                                                                                                                                                                                | t  | 7,272    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti                                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 7,272                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          | 7,272        |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          | 7,272        |                   |                 |
|    | D   | 998       | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
| 15 | K   | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným                                                                                                                                                                  | t  | 0,827    |              |                   |                 |
|    | PP  |           | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská-1

Objekt:

27052020\_V2b - Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská V2 VRN a Ostatní

KSO:

827

Místo:

Plzeň

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s. Malostranská 143/2, Plzeň

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

SunCad, s.r.o.

Zpracovatel:

SunCad, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

27. 5. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní  
snížená

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

21,00%

15,00%

v CZK

Cena s DPH

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská-1

Objekt:

**27052020\_V2b - Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská V2 VRN a Ostatní**

Místo:

Plzeň

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s. Malostranská 143/2, Plzeň

Uchazeč:

Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

### Náklady ze soupisu prací

N00 - PD práce

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Vedlejší práce - zařízení staveniště (MPZS)

VRN2 - Vedlejší práce - vytyčení stavby vč. stávajících sítí (MPVS)

VRN3 - Vedlejší práce - zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (MPZD)

VRN4 - Vedlejší práce - zaměření skutečného provedení (MPZSP)

VRN5 - Vedlejší práce - Ostatní náklady potřebné k řádné realizaci Díla (MPON)

VRN6 - Vedlejší práce - Zvláštní náklady

OK

Datum: 27. 5. 2020  
Projektant: SunCad, s.r.o.  
Zpracovatel: SunCad, s.r.o.

Cena celkem [CZK]





# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská-1

Objekt:

27052020\_V2b - Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská V2 VRN a Ostatní

Místo: Plzeň

Datum: 27. 5. 2020

Zadavatel: VODÁRNA PLZEŇ a.s. Malostranská 143/2, Plzeň

Projektant: SunCad, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: SunCad, s.r.o.

| PČ                            | Typ | Kód       | Popis                                                                      | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|                               | D   | N00       | PD práce                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|                               | D   | VRN       | Vedlejší rozpočtové náklady                                                |     |          |              |                   |                 |
|                               | D   | VRN1      | Vedlejší práce - zařízení staveniště (MPZS)                                |     |          |              |                   |                 |
| 1                             | K   | 030001000 | Zařízení staveniště                                                        | Kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | PP  |           | Zařízení staveniště                                                        |     |          |              |                   |                 |
|                               | D   | VRN2      | Vedlejší práce - vytyčení stavby vč. stávajících sítí (MPVS)               |     |          |              |                   |                 |
| 2                             | K   | 010001000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce                                   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | PP  |           | Průzkumné, geodetické a projektové práce                                   |     |          |              |                   |                 |
|                               | VV  |           | 1                                                                          |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 3                             | K   | 012103000 | Geodetické práce před výstavbou                                            | Kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | PP  |           | Geodetické práce před výstavbou                                            |     |          |              |                   |                 |
|                               | D   | VRN3      | Vedlejší práce - zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (MPZD) |     |          |              |                   |                 |
| 4                             | K   | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby                                    | Kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | PP  |           | Dokumentace skutečného provedení stavby                                    |     |          |              |                   |                 |
|                               | D   | VRN4      | Vedlejší práce - zaměření skutečného provedení (MPZSP)                     |     |          |              |                   |                 |
| 5                             | K   | 012303000 | Geodetické práce po výstavbě                                               | Kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | PP  |           | Geodetické práce po výstavbě                                               |     |          |              |                   |                 |
|                               | D   | VRN5      | Vedlejší práce - Ostatní náklady potřebné k řádné realizaci Díla (MPON)    |     |          |              |                   |                 |
| 6                             | K   | 013274000 | Pasportizace objektu před započatím prací                                  | Kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | PP  |           | Pasportizace objektu před započatím prací                                  |     |          |              |                   |                 |
| 7                             | K   | 013284000 | Pasportizace objektu po provedení prací                                    | Kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | PP  |           | Pasportizace objektu po provedení prací                                    |     |          |              |                   |                 |
| 8                             | K   | 013294000 | Ostatní dokumentace-geometrický plán pro věcná břemena                     | Kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | PP  |           | Ostatní dokumentace                                                        |     |          |              |                   |                 |
| 9                             | K   | 040001000 | Inženýrská činnost                                                         | Kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | PP  |           | Inženýrská činnost                                                         |     |          |              |                   |                 |
| 10                            | K   | 045002000 | Kompletační a koordinační činnost                                          | Kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | PP  |           | Kompletační a koordinační činnost                                          |     |          |              |                   |                 |
| 11                            | K   | 060001000 | Územní vlivy                                                               | Kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | PP  |           | Územní vlivy                                                               |     |          |              |                   |                 |
| 12                            | K   | 065002000 | Mimostaveništní doprava materiálů                                          | Kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | PP  |           | Mimostaveništní doprava materiálů                                          |     |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                             |
|----|-----|-----------|-----------------------------------|
| 13 | K   | 071002000 | Provoz investora, třetích osob    |
|    | PP  |           | Provoz investora, třetích osob    |
| 14 | K   | 071203000 | Provoz dalšího subjektu           |
|    | PP  |           | Provoz dalšího subjektu           |
|    | D   | VRN6      | Vedlejší práce - Zvláštní náklady |
| 15 | K   | 035002000 | Pronájem ploch, objektů           |
|    | PP  |           | Pronájem ploch, objektů           |

2/2

|  | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|  | Kus | 1,000     |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|  | Kus | 1,000     |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|  | m2  | 6 000,000 |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská-1

Objekt:

27052020\_V3 - Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská V3 stavební část - Vodovod (KVAK)

KSO: 827  
Místo: Plzeň  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2  
Datum: 27. 5. 2020  
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s. Malostranská 143/2, Plzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SunCad, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

SunCad, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní  
snížená

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

21,00%

15,00%

Cena s DPH

v CZK

**Projektant**

---

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

---

Datum a podpis:

Razítko

---

hk

---

**Zpracovatel**

---

Datum a podpis:

Razítko

---

**Uchazeč**

---

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská-1

Objekt:

27052020\_V3 - Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská V3 stavební část - Vodovod (KVAK)

Místo: Plzeň

Datum: 27. 5. 2020

Zadavatel: VODÁRNA PLZEŇ a.s. Malostranská 143/2, Plzeň

Projektant: SunCad, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: SunCad, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

#### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

8 - Trubní vedení

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

#### PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská-1

Objekt:

27052020\_V3 - Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská V3 stavební část - Vodovod (KVAK)

Místo: Plzeň

Datum: 27. 5. 2020

Zadavatel: VODÁRNA PLZEŇ a.s. Malostranská 143/2, Plzeň

Projektant: SunCad, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: SunCad, s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

|   |    |           |                                                                                                                                                                                                                          |    |         |         |  |                |
|---|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------|--|----------------|
| D |    | HSV       | Práce a dodávky HSV                                                                                                                                                                                                      |    |         |         |  |                |
| D |    | 1         | Zemní práce                                                                                                                                                                                                              |    |         |         |  |                |
| 1 | K  | 121151104 | Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně                                                                                                                                                              | m2 | 10,000  |         |  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | PP |           | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm                                                                                                                                       |    |         |         |  |                |
| 2 | K  | 132212211 | Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně                                                                                                                                   | m3 | 20,848  |         |  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | PP |           | Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných                                             |    |         |         |  |                |
|   | WV |           | *výkop pro vedení vod vč rozšíř pro vyp. ša ve všech třídách"                                                                                                                                                            |    |         |         |  |                |
|   | WV |           | 208,48*0,1                                                                                                                                                                                                               |    |         | 20,848  |  |                |
|   | WV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                   |    |         | 20,848  |  |                |
| 3 | K  | 132254204 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3                                                                                                                           | m3 | 83,392  |         |  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | PP |           | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3                                                   |    |         |         |  |                |
|   | WV |           | 208,48*0,4                                                                                                                                                                                                               |    |         | 83,392  |  |                |
|   | WV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                   |    |         | 83,392  |  |                |
| 4 | K  | 132312211 | Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně                                                                                                                                  | m3 | 20,848  |         |  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | PP |           | Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudrzných                                            |    |         |         |  |                |
|   | WV |           | 20,848                                                                                                                                                                                                                   |    |         | 20,848  |  |                |
|   | WV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                   |    |         | 20,848  |  |                |
| 5 | K  | 132354204 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3                                                                                                                          | m3 | 83,392  |         |  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | PP |           | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3                                                  |    |         |         |  |                |
|   | WV |           | 83,392                                                                                                                                                                                                                   |    |         | 83,392  |  |                |
|   | WV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                   |    |         | 83,392  |  |                |
| 6 | K  | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m                                                                                                                                                                 | m2 | 396,000 |         |  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | PP |           | Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m                                                                                                             |    |         |         |  |                |
|   | WV |           | 90*2,2*2                                                                                                                                                                                                                 |    |         | 396,000 |  |                |
|   | WV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                   |    |         | 396,000 |  |                |
| 7 | K  | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m                                                                                                                                                              | m2 | 396,000 |         |  | CS ÚRS 2020 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                                                                     |    |         |         |  |                |
|   | WV |           | 396                                                                                                                                                                                                                      |    |         | 396,000 |  |                |
|   | WV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                   |    |         | 396,000 |  |                |
| 8 | K  | 162351103 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                                                                                            | m3 | 5,000   |         |  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | PP |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m |    |         |         |  |                |
|   | WV |           | 2,5*2                                                                                                                                                                                                                    |    |         | 5,000   |  |                |
|   | WV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                   |    |         | 5,000   |  |                |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 9  | K   | 162751117 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                                                                                                                          | m3 | 83,840   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 83,84                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 83,840   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 83,840   |              |                   |                 |
| 10 | K   | 167151101 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3                                                                                                                                                                                | m3 | 2,500    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Nakládání, skládání a překládání neutěhého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,5                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 2,500    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 2,500    |              |                   |                 |
| 11 | K   | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04                                                                                                                                                               | t  | 83,840   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 83,84                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 83,840   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 83,840   |              |                   |                 |
| 12 | K   | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                                                                                                                          | m3 | 167,680  |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 167,68                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 167,680  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 167,680  |              |                   |                 |
| 13 | M   | 58337302  | Štěrkopísek frakce 0/16                                                                                                                                                                                                                                  | t  | 169,776  |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | štěrkopísek frakce 0/16                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 83,84*2,025                                                                                                                                                                                                                                              |    | 169,776  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 169,776  |              |                   |                 |
| 14 | K   | 175111201 | Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m ručně                                                                                                                                                           | m3 | 6,240    |              |                   |                 |
|    | PP  |           | Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 31,2*0,2                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 6,240    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 6,240    |              |                   |                 |
| 15 | K   | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                                                                                                                                                        | m3 | 24,960   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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  |           | 31,2*0,8                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 24,960   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 24,960   |              |                   |                 |
| 16 | M   | 58337302  | Štěrkopísek frakce 0/16                                                                                                                                                                                                                                  | t  | 63,180   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | štěrkopísek frakce 0/16                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 31,2*2,025                                                                                                                                                                                                                                               |    | 63,180   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 63,180   |              |                   |                 |
| 17 | K   | 181111131 | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovině a svahu do 1:5                                                                                                                                                             | m2 | 10,000   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 10                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 10,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 10,000   |              |                   |                 |
| 18 | K   | 181305111 | Převrstvení ornice na skládce                                                                                                                                                                                                                            | m3 | 2,500    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Převrstvení ornice na skládce                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 10*0,25                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 2,500    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 2,500    |              |                   |                 |
| 19 | K   | 181411131 | Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5                                                                                                                                                                         | m2 | 10,000   |              |                   |                 |
|    | PP  |           | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 10                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 10,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 10,000   |              |                   |                 |
| 20 | M   | 00572410  | osivo směs travní parková                                                                                                                                                                                                                                | kg | 0,050    |              |                   | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | osivo směs travní parková                                                                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 10*0,005                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 0,050    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 0,050    |              |                   |                 |
| 21 | K   | 182351124 | Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm strojně                                                                                                                                                                           | m2 | 10,000   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                            | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |              | 10                                                                                                                                               |     | 10,000   |              |                   |                 |
|    | W   |              | Součet                                                                                                                                           |     | 10,000   |              |                   |                 |
| 22 | K   | 185803211    | Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5                                                                                                      | m2  | 10,000   |              |                   | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |              | Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 10                                                                                                                                               |     | 10,000   |              |                   |                 |
|    | W   |              | Součet                                                                                                                                           |     | 10,000   |              |                   |                 |
|    | D   | 4            | Vodorovné konstrukce                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| 23 | K   | 451573111    | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku                                                                                                   | m3  | 9,600    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |              | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 9,6                                                                                                                                              |     | 9,600    |              |                   |                 |
|    | W   |              | Součet                                                                                                                                           |     | 9,600    |              |                   |                 |
| 24 | K   | 452313131    | Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop                                                                                     | m3  | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |              | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 1                                                                                                                                                |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |              | Součet                                                                                                                                           |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | D   | 8            | Trubní vedení                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
| 25 | K   | 831352121    | Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200                                                  | m   | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |              | Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200                                 |     |          |              |                   |                 |
| 26 | M   | 59710704     | trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240                                                            | m   | 1,015    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |              | trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 1*1,015 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                        |     | 1,015    |              |                   |                 |
| 27 | K   | 85031111a    | Demontáž potrubí ocelového DN 400 ve výkopu                                                                                                      | m   | 80,200   |              |                   |                 |
|    | PP  |              | Demontáž potrubí ocelového DN 400 ve výkopu                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 80,2                                                                                                                                             |     | 80,200   |              |                   |                 |
|    | W   |              | Součet                                                                                                                                           |     | 80,200   |              |                   |                 |
| 28 | K   | 851241131    | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80                                                          | m   | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |              | Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80                                            |     |          |              |                   |                 |
| 29 | M   | 55253058     | trouba vodovodní litinová hrdlová DN 80 dle TZ aint g. natural biozinalium                                                                       | m   | 2,020    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |              | trouba vodovodní litinová hrdlová Pz s obalem z modifikované cementové malty dl 6m DN 80                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 2*1,01 *Přepočtené koeficientem množství                                                                                                         |     | 2,020    |              |                   |                 |
| 30 | K   | 851391131    | Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400                                                         | m   | 80,200   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |              | Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 400                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 53,2                                                                                                                                             |     | 53,200   |              |                   |                 |
|    | W   |              | 27                                                                                                                                               |     | 27,000   |              |                   |                 |
|    | W   |              | Součet                                                                                                                                           |     | 80,200   |              |                   |                 |
| 31 | M   | 55254108     | trouba vodovodní litinová hrdlová DN 400 dle TZ jako i další prvky- saint g. natural biozinalium                                                 | m   | 53,200   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |              | trouba vodovodní litinová hrdlová Zn 200g/m2+modrý epoxid DN 400                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 53,2                                                                                                                                             |     | 53,200   |              |                   |                 |
|    | W   |              | Součet                                                                                                                                           |     | 53,200   |              |                   |                 |
| 32 | M   | DKT.SL400C40 | trouba vodovodní litinová hrdlová DN 400 dle TZ jako i další prvky-saint g. standard tt-pe                                                       | m   | 27,000   |              |                   |                 |
|    | PP  |              | Duktus VTH dl. 6m, DN 400 ZINEK Standard 200g/m2(ZN) C 40, pro spoj BLS (s návarkem)                                                             |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 27                                                                                                                                               |     | 27,000   |              |                   |                 |
|    | W   |              | Součet                                                                                                                                           |     | 27,000   |              |                   |                 |
| 33 | K   | 857242122    | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80                                                                           | kus | 3,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |              | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | "F"                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 1                                                                                                                                                |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |              | "E"                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 1                                                                                                                                                |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |              | "Ko p"                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 1                                                                                                                                                |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |              | Součet                                                                                                                                           |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 34 | M   | 55254047     | koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80                                                                             | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |



| PČ | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | PP  |              | koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 35 | M   | 5525404a     | F kus DN 80                                                                                                                                                            | kus | 1,000    |              |                   |                 |
|    | PP  |              | F kus DN 80                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 36 | M   | 5525405a     | E kus DN 80                                                                                                                                                            | kus | 1,000    |              |                   |                 |
|    | PP  |              | E kus DN 80                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 37 | K   | 857262122    | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100                                                                                                | kus | 3,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |              | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100                      |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | "ko "                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 1                                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |              | "FF"                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 1                                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |              | "FF dl"                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 1                                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |              | Součet                                                                                                                                                                 |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 38 | M   | 55255231     | tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 100 200mm                                                                                                                   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |              | tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 100 PN10-16 natural                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| 39 | M   | PAM.NEB10BU1 | tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 100 dlouhý                                                                                                                  | kus | 1,000    |              |                   |                 |
|    | PP  |              | tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 100 PN 10-16 natural                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
| 40 | M   | 55254027     | koleno 90° přírubové litinové vodovodní DN 100                                                                                                                         | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |              | koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/16 DN 100                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
| 41 | K   | 857392122    | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 400                                                                                                | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |              | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400                      |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 2                                                                                                                                                                      |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | W   |              | Součet                                                                                                                                                                 |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 42 | M   | 28616313a    | Multitoleranční spojka DN400hrd/př                                                                                                                                     | kus | 2,000    |              |                   |                 |
|    | PP  |              | Multitoleranční spojka DN400hrd/př                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
| 43 | K   | 857392122    | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 400                                                                                                | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |              | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400                      |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | "F"                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 1                                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |              | "E"                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 1                                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |              | Součet                                                                                                                                                                 |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 44 | M   | 55255235     | tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 400                                                                                                                         | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |              | tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 300 PN10 natural                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 1                                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 45 | M   | 5525382a     | E kus 400                                                                                                                                                              | kus | 1,000    |              |                   |                 |
|    | PP  |              | E kus 400                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
| 46 | K   | 857393131    | Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 400                                                                           | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |              | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 400 |     |          |              |                   |                 |
| 47 | M   | 5525352a     | T kus MMM 400/80- litina                                                                                                                                               | kus | 1,000    |              |                   |                 |
|    | PP  |              | T kus MMM 400/80- litina                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
| 48 | K   | 857394122    | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 400                                                                                                 | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |              | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400                       |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 1                                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W   |              | Součet                                                                                                                                                                 |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 49 | M   | 5525351a     | T kus litinový přírubový 400/100                                                                                                                                       | Kus | 1,000    |              |                   |                 |
|    | PP  |              | T kus litinový přírubový 400/200                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| 50 | K   | 871361141    | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 250 x 22,7 mm                                                                                       | m   | 85,000   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |              | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 250 x 22,7 mm                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |              | 85                                                                                                                                                                     |     | 85,000   |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                               | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                              |     | 85,000   |              |                   |                 |
| 51 | M   | 28613564  | potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 250x22,7 dl 100m                                                                                  | m   | 85,000   |              |                   |                 |
|    | PP  |           | potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 250x22,7 dl 100m                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 85                                                                                                                                  |     | 85,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                              |     | 85,000   |              |                   |                 |
| 52 | K   | 871365811 | Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 150 do 250                                                                        | m   | 85,000   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 85                                                                                                                                  |     | 85,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                              |     | 85,000   |              |                   |                 |
| 53 | K   | 87136589a | Příplatek demontáže pro další použití Polet. dan 250                                                                                | m   | 85,000   |              |                   |                 |
|    | PP  |           | Příplatek demontáže pro další použití Polet. dan 250                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 85                                                                                                                                  |     | 85,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                              |     | 85,000   |              |                   |                 |
| 54 | K   | 87735111a | Montáž tvarovek vodovodních plast.potrubí z Polet. d250                                                                             | kus | 4,000    |              |                   |                 |
|    | PP  |           | Montáž tvarovek vodovodních plast.potrubí z Polet. d250                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 4                                                                                                                                   |     | 4,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                              |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 55 | M   | 28653157  | nákržek lemový PE 100 SDR17 250mm                                                                                                   | kus | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | nákržek lemový PE 100 SDR17 250mm                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 56 | K   | 877361101 | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 250                                                                          | kus | 2,000    |              |                   |                 |
|    | PP  |           | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 250 |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2                                                                                                                                   |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                              |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 57 | M   | 28615982  | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 250mm                                                                                             | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 250mm                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| 58 | K   | 877361201 | Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 250                                                            | kus | 6,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 250     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 6                                                                                                                                   |     | 6,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                              |     | 6,000    |              |                   |                 |
| 59 | M   | 28614875  | oblouk 90° SDR11 PE 100 PN16 D 250mm                                                                                                | kus | 6,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | oblouk 90° SDR11 PE 100 PN16 D 250mm                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
| 60 | K   | 877371101 | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 315                                                                          | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 315 |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2                                                                                                                                   |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                              |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 61 | M   | 28615984  | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 315mm                                                                                             | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 315mm                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
| 62 | K   | 877371201 | Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 315                                                            | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 315     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "red"                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2                                                                                                                                   |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                              |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 63 | M   | 28614877  | oblouk 90° SDR11 PE 100 PN16 D 315mm                                                                                                | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | oblouk 90° SDR11 PE 100 PN16 D 315mm                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
| 64 | K   | 877371201 | Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 315                                                            | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 315     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2                                                                                                                                   |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                              |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 65 | M   | 28615324  | redukce svařovací na tupo potrubí PE 100 SDR11 315/280                                                                              | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | redukce svařovací na tupo potrubí PE 100 SDR11 315/280                                                                              |     |          |              |                   |                 |
| 66 | K   | 877391201 | Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 400                                                            | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                    | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | PP  |           | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 400                          |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 2                                                                                                                                                        |     |          | 2,000        |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     |          | 2,000        |                   |                 |
| 67 | M   | 28615326  | redukce svařovací na tupo potrubí PE 100 SDR11 400/355                                                                                                   | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | redukce svařovací na tupo potrubí PE 100 SDR11 400/355                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 68 | K   | 891241112 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80                                                                                                         | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80  |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1                                                                                                                                                        |     |          | 1,000        |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     |          | 1,000        |                   |                 |
| 69 | M   | 42221303  | šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm                                                                                 | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
| 70 | K   | 891247111 | Montáž hydrantů podzemních DN 80                                                                                                                         | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80                                                                    |     |          |              |                   |                 |
| 71 | M   | 42273591  | hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm                                                                                            | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| 72 | K   | 891261112 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100                                                                                                        | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100 |     |          |              |                   |                 |
| 73 | M   | 42221304  | šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm                                                                                | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm                                                                                |     |          |              |                   |                 |
| 74 | K   | 891265312 | Montáž koncových klapek PE-HD na protipřírubu DN 100                                                                                                     | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na protipřírubu DN 100                                                                      |     |          |              |                   |                 |
| 75 | K   | 891351112 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200                                                                                                        | kus | 2,000    |              |                   |                 |
|    | PP  |           | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200 |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 2                                                                                                                                                        |     |          | 2,000        |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     |          | 2,000        |                   |                 |
| 76 | M   | 42221307  | šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm                                                                                | kus | 2,000    |              |                   |                 |
|    | PP  |           | šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 200x230mm                                                                                |     |          |              |                   |                 |
| 77 | K   | 891391112 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 400                                                                                                        | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 400 |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1                                                                                                                                                        |     |          | 1,000        |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     |          | 1,000        |                   |                 |
| 78 | M   | 42221311  | šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 400x310mm                                                                                | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 400x310mm                                                                                |     |          |              |                   |                 |
| 79 | K   | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou                                                                                        | kus | 2,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 2                                                                                                                                                        |     |          | 2,000        |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     |          | 2,000        |                   |                 |
| 80 | K   | 892381111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350                                                                                                    | m   | 85,000   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 85                                                                                                                                                       |     |          | 85,000       |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     |          | 85,000       |                   |                 |
| 81 | K   | 892383122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350                                                                                        | m   | 85,000   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 85                                                                                                                                                       |     |          | 85,000       |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     |          | 85,000       |                   |                 |
| 82 | K   | 892421111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500                                                                                                            | m   | 80,200   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 80,2                                                                                                                                                     |     |          | 80,200       |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                   |     |          | 80,200       |                   |                 |
| 83 | K   | 892423122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500                                                                                                | m   | 80,200   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500                                                                                                |     |          |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                              | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | WV  |           | 80,2                                                                                                                                               |     |          | 80,200       |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                             |     |          | 80,200       |                   |                 |
| 84 | K   | 892442111 | Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou                                                                          | kus | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 2+2                                                                                                                                                |     |          | 4,000        |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                             |     |          | 4,000        |                   |                 |
| 85 | K   | 894118001 | Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí                                                                                                       | kus | 7,000    |              |                   | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 7                                                                                                                                                  |     |          | 7,000        |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                             |     |          | 7,000        |                   |                 |
| 86 | K   | 894411211 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno kamenina-čedič                                                            | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN do 200 |     |          |              |                   |                 |
| 87 | K   | 89441126a | Propoj šachty vypouštěcích se zaj propoje                                                                                                          | kus | 1,000    |              |                   |                 |
|    | PP  |           | Propoj šachty vypouštěcích se zaj propoje                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
| 88 | K   | 899104112 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600                                                                | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1                                                                                                                                                  |     |          | 1,000        |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                             |     |          | 1,000        |                   |                 |
| 89 | M   | 28661935  | <i>poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400</i>                                                                                 | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2018 01  |
|    | PP  |           | poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
| 90 | K   | 899401112 | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                                                            | kus | 3,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 3                                                                                                                                                  |     |          | 3,000        |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                             |     |          | 3,000        |                   |                 |
| 91 | M   | 42291352  | <i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>                                                                | kus | 3,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| 92 | M   | 42291081  | <i>souprava zemní pro šoupátka DN 200mm Rd 2,0m</i>                                                                                                | kus | 3,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | souprava zemní pro šoupátka DN 200mm Rd 2,0m                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| 93 | K   | 899401113 | Osazení poklopů litinových hydrantových                                                                                                            | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Osazení poklopů litinových hydrantových                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 1                                                                                                                                                  |     |          | 1,000        |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                             |     |          | 1,000        |                   |                 |
| 94 | M   | 42291452  | <i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>                                                                                                            | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | poklop litinový hydrantový DN 80                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| 95 | K   | 899623141 | Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop                                                                     | m3  | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15                                                          |     |          |              |                   |                 |
| 96 | K   | 899713111 | Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém                                                                                              | kus | 3,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 3                                                                                                                                                  |     |          | 3,000        |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                             |     |          | 3,000        |                   |                 |
| 97 | K   | 899721112 | Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí                                                                                                        | m   | 90,000   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 90                                                                                                                                                 |     |          | 90,000       |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                             |     |          | 90,000       |                   |                 |
| 98 | K   | 899722113 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm                                                                                                 | m   | 90,000   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 90                                                                                                                                                 |     |          | 90,000       |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                             |     |          | 90,000       |                   |                 |
|    | D   | 997       | Přesun sutě                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
| 99 | K   | 997221571 | Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km                                                                                                         | t   | 10,919   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 10,919                                                                                                                                             |     |          | 10,919       |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                             |     |          | 10,919       |                   |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                              | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 100 | K   | 997221579 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot                                                                                                            | t   | 98,271   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|     | PP  |           | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i                              |     |          |              |                   |                 |
|     | W   |           | započatý 1 km přes 1 km                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | W   |           | 10,919*9                                                                                                                                                           |     | 98,271   |              |                   |                 |
|     | W   |           | Součet                                                                                                                                                             |     | 98,271   |              |                   |                 |
| 101 | K   | 997221612 | Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu                                                                                           | t   | 10,919   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|     | PP  |           | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|     | W   |           | 10,919                                                                                                                                                             |     | 10,919   |              |                   |                 |
|     | W   |           | Součet                                                                                                                                                             |     | 10,919   |              |                   |                 |
|     | D   | 998       | Přesun hmot                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
| 102 | K   | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop                                                                                                     | t   | 249,763  |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|     | PP  |           | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                               |     |          |              |                   |                 |
|     | D   | PSV       | Práce a dodávky PSV                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|     | D   | 711       | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
| 103 | K   | 711747288 | Izolace proti vodě opravení trubních prostupů na přírubu tmelem do 200 mm přitavením NAIP                                                                          | kus | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|     | PP  |           | Provedení detailů pásy přitavením opravení trubních prostupů na pevnou a volnou přírubu s dotěsněním tmelem, průměru do 200 mm                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | W   |           | 4                                                                                                                                                                  |     | 4,000    |              |                   |                 |
|     | W   |           | Součet                                                                                                                                                             |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 104 | M   | 28654410  | příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 200                                                                                                              | kus | 4,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|     | PP  |           | příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
| 105 | K   | 998711101 | Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m                                                                             | t   | 0,017    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|     | PP  |           | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m |     |          |              |                   |                 |



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská-1

Objekt:

27062020\_V3a - Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská V3 stavební část - Komunikace (KKOM)

KSO: 827  
Místo: Plzeň

CC-CZ:  
Datum: 27. 5. 2020

Zadavatel:  
VODÁRNA PLZEŇ a.s. Malostranská 143/2, Plzeň

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
SunCad, s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
SunCad, s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

|                         |             |            |           |  |
|-------------------------|-------------|------------|-----------|--|
| Cena bez DPH            |             |            |           |  |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |  |
|                         |             | 21,00%     |           |  |
|                         |             | 15,00%     |           |  |
| Cena s DPH              |             |            |           |  |
| v CZK                   |             |            |           |  |

**Projektant**

---

**Datum a podpis:**

**Razítko**

---

**Objednavatel**

---

**Datum a podpis:**

**Razítko**

---

85

---

**Zpracovatel**

---

Datum a podpis:

Razítko

---

**Uchazeč**

---

Datum a podpis:

Razítko

---



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská-1

Objekt: 27062020\_V3a - Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská V3 stavební část - Komunikace (KKOM)

Místo: Plzeň  
Zadavatel: VODÁRNA PLZEŇ a.s. Malostranská 143/2, Plzeň  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 5. 2020  
Projektant: SunCad, s.r.o.  
Zpracovatel: SunCad, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

5 - Komunikace pozemní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská-1

Objekt:

27062020\_V3a - Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská V3 stavební část - Komunikace (KKOM)

Místo: Plzeň

Datum: 27. 5. 2020

Zadavatel: VODÁRNA PLZEŇ a.s. Malostranská 143/2, Plzeň

Projektant: SunCad, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: SunCad, s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1

Zemní práce

|   |     |           |                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |  |  |                |
|---|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|----------------|
| 1 | K   | 113106171 | Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně                                                                                                                                                                    | m2 | 166,500 |  |  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | PP  |           | Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva                               |    |         |  |  |                |
| 2 | K   | 113107151 | Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2                                                                                                                                                         | m2 | 166,500 |  |  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | PP  |           | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm                  |    |         |  |  |                |
|   | VW  |           | 166,5                                                                                                                                                                                                                                  |    | 166,500 |  |  |                |
|   | VW  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                 |    | 166,500 |  |  |                |
| 3 | K   | 113107162 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2                                                                                                                                                         | m2 | 267,000 |  |  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | PP  |           | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm |    |         |  |  |                |
|   | VW  |           | "chod asf"                                                                                                                                                                                                                             |    | 100,500 |  |  |                |
|   | VW  |           | 100,5                                                                                                                                                                                                                                  |    | 100,500 |  |  |                |
|   | VW  |           | "chod dl"                                                                                                                                                                                                                              |    | 166,500 |  |  |                |
|   | VW  |           | 166,5                                                                                                                                                                                                                                  |    | 166,500 |  |  |                |
|   | VW  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                 |    | 267,000 |  |  |                |
| 4 | K   | 113107183 | Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2                                                                                                                                                                   | m2 | 100,500 |  |  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | PP  |           | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                   |    |         |  |  |                |
| 5 | K   | 113202111 | Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých                                                                                                                                                                                            | m  | 83,500  |  |  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | PP  |           | Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých                                                                       |    |         |  |  |                |
|   | VW  |           | 83,5                                                                                                                                                                                                                                   |    | 83,500  |  |  |                |
|   | VW  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                 |    | 83,500  |  |  |                |
|   | D 5 |           | Komunikace pozemní                                                                                                                                                                                                                     |    |         |  |  |                |
| 6 | K   | 56480112a | Ložná vrstva drc.kamenivo 4 / 8 40mm                                                                                                                                                                                                   | m2 | 166,500 |  |  |                |
|   | PP  |           | Ložná vrstva drc.kamenivo 4 / 8 40mm                                                                                                                                                                                                   |    |         |  |  |                |
|   | VW  |           | 166,5                                                                                                                                                                                                                                  |    | 166,500 |  |  |                |
|   | VW  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                 |    | 166,500 |  |  |                |
| 7 | K   | 577134211 | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tl. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu                                                                                                                                        | m2 | 100,500 |  |  | CS ÚRS 2019 01 |
|   | PP  |           | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. II, po zhuťnění tl. 40 mm                                                                               |    |         |  |  |                |
|   | VW  |           | 100,5                                                                                                                                                                                                                                  |    | 100,500 |  |  |                |
|   | VW  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                 |    | 100,500 |  |  |                |
| 8 | K   | 577165131 | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu                                                                                                                                                 | m2 | 100,500 |  |  | CS ÚRS 2020 01 |
|   | PP  |           | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm                                                                                  |    |         |  |  |                |



| PČ | Typ | Kód                 | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |                     | 100,5                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           | 100,500      |                   |                 |
|    | W   |                     | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           | 100,500      |                   |                 |
| 9  | K   | 596211122           | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 300 m2                                                                                                                                                                                                     | m2  | 166,500   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |                     | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2 |     |           |              |                   |                 |
|    | D   | 9                   | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |              |                   |                 |
| 10 | M   | BBC.0006292.U<br>RS | obrubník betonový chodníkový ABO 10-25,rovný 100x10x25cm přírodní šedá                                                                                                                                                                                                         | kus | 8,350     |              |                   |                 |
|    | PP  |                     | obrubník betonový chodníkový ABO 10-25,rovný 100x10x25cm přírodní šedá                                                                                                                                                                                                         |     |           | 8,350        |                   |                 |
|    | W   |                     | 83,5*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           | 8,350        |                   |                 |
|    | W   |                     | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           | 8,350        |                   |                 |
| 11 | K   | 916231213           | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého                                                                                                                                                                                   | m   | 83,500    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |                     | Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého                                                                                               |     |           | 83,500       |                   |                 |
|    | W   |                     | 83,5                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |           | 83,500       |                   |                 |
|    | W   |                     | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           | 83,500       |                   |                 |
| 12 | K   | 979024442           | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových                                                                                                                                                                                                                         | m   | 75,150    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |                     | Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových                   |     |           | 75,150       |                   |                 |
|    | W   |                     | 83,5*0,9                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           | 75,150       |                   |                 |
|    | W   |                     | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           | 75,150       |                   |                 |
| 13 | K   | 979054451           | Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého                                                                                                                                                                                               | m2  | 166,500   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |                     | Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem                                                                   |     |           | 166,500      |                   |                 |
|    | W   |                     | 166,5                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           | 166,500      |                   |                 |
|    | W   |                     | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           | 166,500      |                   |                 |
|    | D   | 997                 | Přesun sutě                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |              |                   |                 |
| 14 | K   | 997013873           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                                                                     | t   | 107,400   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |                     | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                                                                     |     |           | 29,970       |                   |                 |
|    | W   |                     | 29,97                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           | 77,430       |                   |                 |
|    | W   |                     | 77,43                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           | 107,400      |                   |                 |
|    | W   |                     | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           | 107,400      |                   |                 |
| 15 | K   | 997013875           | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02                                                                                                                        | t   | 31,758    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |                     | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02                                                                                                                        |     |           | 31,758       |                   |                 |
|    | W   |                     | 31,758                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           | 31,758       |                   |                 |
|    | W   |                     | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           | 31,758       |                   |                 |
| 16 | K   | 997221551           | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                                                                                                                                                                                                            | t   | 139,158   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |                     | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                                                                                                                                                          |     |           | 107,400      |                   |                 |
|    | W   |                     | 107,40                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           | 31,758       |                   |                 |
|    | W   |                     | 31,758                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           | 139,158      |                   |                 |
|    | W   |                     | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           | 139,158      |                   |                 |
| 17 | K   | 997221559           | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů                                                                                                                                                                                                               | t   | 1 252,422 |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |                     | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                                                                                                            |     |           | 1 252,422    |                   |                 |
|    | W   |                     | 139,158*9                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           | 1 252,422    |                   |                 |
|    | W   |                     | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           | 1 252,422    |                   |                 |
| 18 | K   | 997221611           | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu                                                                                                                                                                                                                   | t   | 139,158   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |                     | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti                                                                                                                                                                                                                   |     |           | 139,158      |                   |                 |
|    | W   |                     | 139,158                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | 139,158      |                   |                 |
|    | W   |                     | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           | 139,158      |                   |                 |
|    | D   | 998                 | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |           |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                       | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 19 | K   | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným                                                       | t  | 11,282   |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|    | PP  |           | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným: dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu |    |          |              |                   |                 |

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská-1

Objekt:

27052020\_V3b - Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská V3 VRN a Ostatní

KSO: 827  
Místo: Plzeň

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s. Malostranská 143/2, Plzeň

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

SunCad, s.r.o.

Zpracovatel:

SunCad, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 5. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní  
snížená

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

21,00%

15,00%

v CZK

Cena s DPH

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská-1  
Objekt: 27052020\_V3b - Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská V3 VRN a Ostatní

Místo: Plzeň  
Zadavatel: VODÁRNA PLZEŇ a.s. Malostranská 143/2, Plzeň  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 5. 2020  
Projektant: SunCad, s.r.o.  
Zpracovatel: SunCad, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

N00 - PD práce

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Vedlejší práce - zařízení staveniště (MPZS)

VRN2 - Vedlejší práce - vytyčení stavby vč. stávajících sítí (MPVS)

VRN3 - Vedlejší práce - zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (MPZD)

VRN4 - Vedlejší práce - zaměření skutečného provedení (MPZSP)

VRN5 - Vedlejší práce - Ostatní náklady potřebné k řádné realizaci Díla (MPON)

VRN6 - Vedlejší práce - Zvláštní náklady

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská-1

Objekt:

27052020\_V3b - Rekonstrukce výtlačného řadu Dobřanská - směr Nýřanská V3 VRN a Ostatní

Místo: Plzeň

Datum: 27. 5. 2020

Zadavatel: VODÁRNA PLZEŇ a.s. Malostranská 143/2, Plzeň

Projektant: SunCad, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: SunCad, s.r.o.

| PČ                            | Typ  | Kód       | Popis                                                                      | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |      |           |                                                                            |     |          |              |                   |                 |
| D                             | N00  |           | PD práce                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| D                             | VRN  |           | Vedlejší rozpočtové náklady                                                |     |          |              |                   |                 |
| D                             | VRN1 |           | Vedlejší práce - zařízení staveniště (MPZS)                                |     |          |              |                   |                 |
| 1                             | K    | 030001000 | Zařízení staveniště                                                        | Kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | PP   |           | Zařízení staveniště                                                        |     |          |              |                   |                 |
| D                             | VRN2 |           | Vedlejší práce - vytyčení stavby vč. stávajících sítí (MPVS)               |     |          |              |                   |                 |
| 2                             | K    | 010001000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce                                   | kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | PP   |           | Průzkumné, geodetické a projektové práce                                   |     |          |              |                   |                 |
|                               | VV   |           | 1                                                                          |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 3                             | K    | 012103000 | Geodetické práce před výstavbou                                            | Kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | PP   |           | Geodetické práce před výstavbou                                            |     |          |              |                   |                 |
| D                             | VRN3 |           | Vedlejší práce - zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (MPZD) |     |          |              |                   |                 |
| 4                             | K    | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby                                    | Kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | PP   |           | Dokumentace skutečného provedení stavby                                    |     |          |              |                   |                 |
| D                             | VRN4 |           | Vedlejší práce - zaměření skutečného provedení (MPZSP)                     |     |          |              |                   |                 |
| 5                             | K    | 012303000 | Geodetické práce po výstavbě                                               | Kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | PP   |           | Geodetické práce po výstavbě                                               |     |          |              |                   |                 |
| D                             | VRN5 |           | Vedlejší práce - Ostatní náklady potřebné k řádné realizaci Díla (MPON)    |     |          |              |                   |                 |
| 6                             | K    | 013274000 | Pasportizace objektu před započítáním prací                                | Kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | PP   |           | Pasportizace objektu před započítáním prací                                |     |          |              |                   |                 |
| 7                             | K    | 013284000 | Pasportizace objektu po provedení prací                                    | Kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | PP   |           | Pasportizace objektu po provedení prací                                    |     |          |              |                   |                 |
| 8                             | K    | 013294000 | Ostatní dokumentace-geometrický plán pro věcná břemena                     | Kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | PP   |           | Ostatní dokumentace                                                        |     |          |              |                   |                 |
| 9                             | K    | 040001000 | Inženýrská činnost                                                         | Kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | PP   |           | Inženýrská činnost                                                         |     |          |              |                   |                 |
| 10                            | K    | 045002000 | Kompletační a koordinační činnost                                          | Kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | PP   |           | Kompletační a koordinační činnost                                          |     |          |              |                   |                 |
| 11                            | K    | 060001000 | Územní vlivy                                                               | Kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | PP   |           | Územní vlivy                                                               |     |          |              |                   |                 |
| 12                            | K    | 065002000 | Mimostaveništní doprava materiálů                                          | Kus | 1,000    |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | PP   |           | Mimostaveništní doprava materiálů                                          |     |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                             |
|----|-----|-----------|-----------------------------------|
| 13 | K   | 071002000 | Provoz investora, třetích osob    |
|    | PP  |           | Provoz investora, třetích osob    |
| 14 | K   | 071203000 | Provoz dalšího subjektu           |
|    | PP  |           | Provoz dalšího subjektu           |
|    | D   | VRN6      | Vedlejší práce - Zvláštní náklady |
| 15 | K   | 035002000 | Pronájmy ploch, objektů           |
|    | PP  |           | Pronájmy ploch, objektů           |

hb



|  | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|--|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|  | Kus | 1,000     |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|  | Kus | 1,000     |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |
|  | m2  | 6 900,000 |              |                   | CS ÚRS 2020 01  |

**OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE**

Oprávněná osoba ve věcech smluvních a obchodních:

Jméno: [REDACTED], generální ředitel

Adresa: Malostranská 143/2, 326 00 Plzeň

E-mail: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

Fax: ---

Oprávněná osoba ve věcech technických:

Jméno: [REDACTED]

Adresa: Malostranská 143/2, 326 00 Plzeň

E-mail: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

Fax: ---

**OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE**

Oprávněná osoba ve věcech smluvních a obchodních:

Jméno: [REDACTED]

Adresa: Domažlická 172, Plzeň

E-mail: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

Fax: ----

Oprávněná osoba ve věcech technických:

Jméno: [REDACTED]

Adresa: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

E-mail: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

Fax: ---