

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0

Stavba: Prodloužení kanalizace - Zubří, ul. Nádražní

Místo: Zubří

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel: Město Zubří

Projektant:
Zpracovatel: IVO PŘÍMAU-
VODOPROJEKT
Fajfrová Irena

Uchazeč:

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|-----|-------|--------------------|------------------|
|-----|-------|--------------------|------------------|

Náklady z rozpočtů

- 02** Kanalizační sběrač S-S2
- 002** Kanalizační sběrač S-S2
- 003** Kanalizační odbočky
- 03** Vedlejší rozpočtové náklady

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení kanalizace - Zubří, ul. Nádražní

Objekt:

02 - Kanalizační sběrač S-S2

Soupis:

002 - Kanalizační sběrač S-S2

KSO:

Místo: Zubří

CC-CZ:

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel:

Město Zubří

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ivo Hradil-VODOPROJEKT

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Fajfrová Irena

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH

v CZK

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:

Prodloužení kanalizace - Zubří, ul. Nádražní

Objekt:

02 - Kanalizační sběrač S-S2

Soupis:

002 - Kanalizační sběrač S-S2

Místo: Zubří

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel: Město Zubří

Projektant: Ivo Hradil-
VODOPROJEKT

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Fajfrová Irena

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení kanalizace - Zubří, ul. Nádražní

Objekt:

02 - Kanalizační sběrač S-S2

Soupis:

002 - Kanalizační sběrač S-S2

Místo: Zubří

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel: Město Zubří

Projektant: Ivo Hradil-
VODOPROJEKT

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Fajfrová Irena

| 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 | 113107223 | Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 484,800 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | k | | 484,800 | | | |
| 2 | K | 113107242 | Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 484,800 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | k1 | 1,1*(19-14+145-41,0+274-230+155+10) | | 349,800 | | | |
| | vv | k2 | 3,0*3,0*15 | | 135,000 | | | |
| | vv | k | Součet | | 484,800 | | | |
| 3 | K | 113154222 | Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase | m2 | 715,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 4 | K | 119001405 | Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm | m | 18,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | 2,0*9 | | 18,000 | | | |
| 5 | K | 119001406 | Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm | m | 10,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | 2,0*5 | | 10,000 | | | |
| 6 | K | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů | m | 26,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | 2,0*13 | | 26,000 | | | |
| 7 | K | 119001423.1 | Demontáž+zpětná montáž oplocení | m | 6,000 | | | |
| 8 | K | 119003211 | Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zařízení | m | 595,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | 427,0 | | 427,000 | | | |
| | vv | | 3,0*4*14 | | 168,000 | | | |
| | vv | | Součet | | 595,000 | | | |
| 9 | K | 119003212 | Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění | m | 595,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 10 | K | 121151113 | Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně | m2 | 251,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | (230,0-144+92,0-74+2,0)*2,0 | | 212,000 | | | |
| | vv | | 3,0*3,0*3 | | 27,000 | | | |
| | vv | | 6,0*1,5+2,0*1,5 | | 12,000 | | | |
| | vv | or | Součet | | 251,000 | | | |
| 11 | K | 131251202 | Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně | m3 | 27,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | startovací jáma | | | | | |
| | vv | | 6,0*1,5*4,5 | | 40,500 | | | |
| | vv | | koncová jáma | | | | | |
| | vv | | 2,0*1,5*4,5 | | 13,500 | | | |
| | vv | j | Mezisoučet | | 54,000 | | | |
| | vv | | j*0,5 | | 27,000 | | | |
| 12 | K | 131351202 | Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně | m3 | 27,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | j*0,5 | | 27,000 | | | |
| 13 | K | 132254205 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 | m3 | 413,236 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | sběrač S | | | | | |
| | vv | | 1,1*(3,99+4,01)*0,5*(21,3-13,35) | | 34,980 | | | |
| | vv | | 1,1*(4,07+2,69)*0,5*(48,01-34,3) | | 50,974 | | | |
| | vv | | 1,1*(2,69+1,94)*0,5*(3,44+16,72) | | 51,337 | | | |
| | vv | | 1,1*(1,94+1,82)*0,5*(30,87+44,17) | | 155,183 | | | |
| | vv | | 1,1*(2,0+2,06)*0,5*20,32 | | 45,375 | | | |
| | vv | | 1,1*(1,95+1,97)*0,5*53,56 | | 115,475 | | | |
| | vv | | 1,1*(2,37+2,01)*0,5*(3,98+34,43) | | 92,530 | | | |
| | vv | | 1,1*(1,91+1,8)*0,5*6,22 | | 12,692 | | | |
| | vv | | sběrač S1 | | | | | |
| | vv | | 1,1*(2,62+1,96)*0,5*63,38 | | 159,654 | | | |
| | vv | | 1,1*(1,96+2,39)*0,5*37,15 | | 88,881 | | | |
| | vv | | 1,1*(2,47+1,95)*0,5*(12,29+41,36) | | 130,423 | | | |
| | vv | | sběrač S2 | | | | | |
| | vv | | 1,1*(2,3+1,97)*0,5*12,3 | | 28,887 | | | |
| | vv | r1 | Mezisoučet | | 966,391 | | | |
| | vv | | -k1*0,4 | | -139,920 | | | |
| | vv | r | Součet | | 826,471 | | | |
| | vv | | r*0,5 | | 413,236 | | | |
| 14 | K | 132354205 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 | m3 | 413,236 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | r*0,5 | | 413,236 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 15 | K | 133254104 | Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 | m3 | 66,622 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | VV | | prefa šachty DN 1000mm | | | | | |
| | VV | | 2,4*2,4*(2,72+2,66+2,01+1,9+2,02+2,01) | | 76,723 | | | |
| | VV | | 2,4*2,4*(2,35+2,41+1,91+2,02+2,46+2,44+2,01+2,02) | | 101,491 | | | |
| | VV | | plastové šachty DN 600 | | | | | |
| | VV | | 1,2*1,2*(2,06+1,95+2,26) | | 9,029 | | | |
| | VV | s1 | Mezisoučet | | 187,243 | | | |
| | VV | | -k2*0,4 | | -54,000 | | | |
| | VV | s | Součet | | 133,243 | | | |
| | VV | | s*0,5 | | 66,622 | | | |
| 16 | K | 133354104 | Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 | m3 | 66,622 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | VV | | s*0,5 | | 66,622 | | | |
| 17 | K | 141721221 | Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačení potrubí většího průměru vrtu přes 355 do 400 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 | m | 13,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 18 | M | 14033234.1 | trubka ocelová 1 DN 400mm | m | 13,000 | | | |
| 19 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 515,182 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | VV | | r1/1,1*2 | | 1 757,075 | | | |
| | VV | | -1241,893 | | -1 241,893 | | | |
| | VV | | Součet | | 515,182 | | | |
| 20 | K | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m | m2 | 1 241,893 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | VV | | sběrač S | | | | | |
| | VV | | (3,99+4,01)*0,5*(21,3-13,35)*2 | | 63,600 | | | |
| | VV | | (4,07+2,69)*0,5*(48,01-34,3)*2 | | 92,680 | | | |
| | VV | | (2,69+1,94)*0,5*(3,44+16,72)*2 | | 93,341 | | | |
| | VV | | (2,0+2,06)*0,5*20,32*2 | | 82,499 | | | |
| | VV | | (2,37+2,01)*0,5*(3,98+34,43)*2 | | 168,236 | | | |
| | VV | | sběrač S1 | | | | | |
| | VV | | (2,62+1,96)*0,5*63,38*2 | | 290,280 | | | |
| | VV | | (1,96+2,39)*0,5*37,15*2 | | 161,603 | | | |
| | VV | | (2,47+1,95)*0,5*(12,29+41,36)*2 | | 237,133 | | | |
| | VV | | sběrač S2 | | | | | |
| | VV | | (2,3+1,97)*0,5*12,3*2 | | 52,521 | | | |
| | VV | | Součet | | 1 241,893 | | | |
| 21 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 515,182 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 22 | K | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m | m2 | 1 241,893 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 23 | K | 151101201 | Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m | m2 | 327,120 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | VV | | prefa šachty DN 1000mm | | | | | |
| | VV | | 2,4*4*(2,72+2,66+2,01+1,9+2,02+2,01) | | 127,872 | | | |
| | VV | | 2,4*4*(2,35+2,41+1,91+2,02+2,46+2,44+2,01+2,02) | | 169,152 | | | |
| | VV | | plastové šachty DN 600 | | | | | |
| | VV | | 1,2*4*(2,06+1,95+2,26) | | 30,096 | | | |
| | VV | | Součet | | 327,120 | | | |
| 24 | K | 151101202 | Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl přes 4 do 8 m | m2 | 99,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | VV | | startovací jáma | | | | | |
| | VV | | (6,0+1,5)*2*4,5 | | 67,500 | | | |
| | VV | | koncová jáma | | | | | |
| | VV | | (2,0+1,5)*2*4,5 | | 31,500 | | | |
| | VV | | Součet | | 99,000 | | | |
| 25 | K | 151101211 | Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m | m2 | 327,120 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 26 | K | 151101212 | Odstranění příložného pažení stěn hl přes 4 do 8 m | m2 | 99,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 27 | K | 151101301 | Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m | m3 | 133,243 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | VV | | s | | 133,243 | | | |
| 28 | K | 151101302 | Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl přes 4 do 8 m | m3 | 54,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | VV | | j | | 54,000 | | | |
| 29 | K | 151101311 | Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m | m3 | 133,243 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | VV | | s | | 133,243 | | | |
| 30 | K | 151101312 | Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl přes 4 do 8 m | m3 | 54,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | VV | | j | | 54,000 | | | |
| 31 | K | 162351104 | Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 1 264,728 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | VV | | odvoz+dovoz zeminy pro zásyp na mezideponii | | | | | |
| | VV | | z*2 | | 1 264,728 | | | |
| 32 | K | 162351104 | Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 75,300 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | VV | | odvoz+dovoz ornice pro rozprostření | | | | | |
| | VV | | o*0,15*2 | | 75,300 | | | |
| 33 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 163,675 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | VV | | odvoz přebytečné zeminy | | | | | |
| | VV | | r+s | | 959,714 | | | |
| | VV | | -z | | -632,364 | | | |
| | VV | o | Součet | | 327,350 | | | |
| | VV | | o*0,5 | | 163,675 | | | |
| 34 | K | 162751119 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 1 636,750 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | VV | | o*0,5*10 | | 1 636,750 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 35 | K | 162751137 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 | m3 | 163,675 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | o*0,5 | | 163,675 | | | |
| 36 | K | 162751139 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 1 636,750 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | o*0,5*10 | | 1 636,750 | | | |
| 37 | K | 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 | m3 | 316,182 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | z*0,5 | | 316,182 | | | |
| 38 | K | 167151101 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 | m3 | 37,650 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | or*0,15 | | 37,650 | | | |
| 39 | K | 167151112 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3 | m3 | 316,182 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | z*0,5 | | 316,182 | | | |
| 40 | K | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 | t | 654,700 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | o*2,0 | | 654,700 | | | |
| 41 | K | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m3 | 327,350 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | o | | 327,350 | | | |
| 42 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním | m3 | 632,364 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | r+s+j | | 1 013,714 | | | |
| | vv | | -p1-p2 | | -326,821 | | | |
| | vv | | -1,3*1,3*(2,72+2,66+2,01+1,9+2,02+2,01) | | -22,511 | | | |
| | vv | | -1,3*1,3*(2,35+2,41+1,91+2,02+2,46+2,44+2,02+2,0) | | -29,761 | | | |
| | vv | | -0,6*0,6*(2,06+1,95+2,26) | | -2,257 | | | |
| | vv | z | Součet | | 632,364 | | | |
| 43 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním | m3 | 512,116 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | v komunikaci | | | | | |
| | vv | | sběrač S | | | | | |
| | vv | | 1,1*(3,99+4,01-0,4*2-0,58*2-0,15*2)*0,5*(18,75-13,35) | | 17,048 | | | |
| | vv | | 1,1*(4,07+2,69-0,4*2-0,58*2-0,15*2)*0,5*(48,01-34,3) | | 33,932 | | | |
| | vv | | 1,1*(2,69+1,94-0,4*2-0,58*2-0,15*2)*0,5*(3,44+16,72) | | 26,279 | | | |
| | vv | | 1,1*(1,94+1,82-0,4*2-0,58*2-0,15*2)*0,5*(30,87+44,17) | | 61,908 | | | |
| | vv | | 1,1*(2,37+2,01-0,4*2-0,58*2-0,15*2)*0,5*(3,98+34,43) | | 44,786 | | | |
| | vv | | 1,1*(1,91+1,8-0,4*2-0,58*2-0,15*2)*0,5*6,22 | | 4,960 | | | |
| | vv | | sběrač S1 | | | | | |
| | vv | | 1,1*(2,62+1,96-0,4*2-0,58*2-0,15*2)*0,5*63,38 | | 80,873 | | | |
| | vv | | 1,1*(1,96+2,39-0,4*2-0,58*2-0,15*2)*0,5*37,15 | | 42,704 | | | |
| | vv | | 1,1*(2,47+1,95-0,4*2-0,58*2-0,15*2)*0,5*(12,29+41,36) | | 63,736 | | | |
| | vv | | sběrač S2 | | | | | |
| | vv | | 1,1*(2,3+1,97-0,4*2-0,58*2-0,15*2)*0,5*12,3 | | 13,598 | | | |
| | vv | | (2,4*2,4-1,3*1,3)*(2,72+2,66+2,01+1,9+2,02+2,35) | | 55,596 | | | |
| | vv | | (2,4*2,4-1,3*1,3)*(2,41+1,91+2,02+2,46+2,44+2,01+2,02) | | 62,149 | | | |
| | vv | | (1,2*1,2-0,6*0,6)*(1,95+2,26) | | 4,547 | | | |
| | vv | p3 | Součet | | 512,116 | | | |
| 44 | M | 58331200 | šterkopísek netříděný | t | 1 024,232 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | 512,116*2 'Přepočtené koeficientem množství | | 1 024,232 | | | |
| 45 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m | m3 | 259,666 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | p1 | 1,1*0,58*(427,0-13,0-7,0) | | 259,666 | | | |
| 46 | M | 58337331 | šterkopísek frakce 0/22 | t | 519,332 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | 259,666*2 'Přepočtené koeficientem množství | | 519,332 | | | |
| 47 | K | 181351003 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 251,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | or | | 251,000 | | | |
| 48 | K | 181411131 | Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 251,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | or | | 251,000 | | | |
| 49 | M | 00572410 | osivo směs travní parková | kg | 5,020 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | 251*0,02 'Přepočtené koeficientem množství | | 5,020 | | | |
| 50 | K | 183403153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 251,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | or | | 251,000 | | | |
| 51 | K | 183403161 | Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 251,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | or | | 251,000 | | | |
| D 3 | | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | | |
| 52 | K | 359901211 | Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci | m | 427,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| D 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 53 | K | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého | m3 | 67,155 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | p2 | 1,1*0,15*(427,0-13,0-7,0) | | 67,155 | | | |
| D 5 | | | Komunikace pozemní | | | | | |
| 54 | K | 564851111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm | m2 | 484,800 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | k | | 484,800 | | | |
| 55 | K | 565145101 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m | m2 | 484,800 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | k | | 484,800 | | | |
| 56 | K | 567122114 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm | m2 | 484,800 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | k | | 484,800 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------|-----|-------------|---|----------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 57 | K | 573231111 | Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m ² | m ² | 1 199,800 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | VV | | 715,000+k | | 1 199,800 | | | |
| 58 | K | 577134121 | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m ² | 715,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 59 | K | 599141111 | Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou | m | 816,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | VV | | k1/1,1*2 | | 636,000 | | | |
| | VV | | 3,0*4*15 | | 180,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 816,000 | | | |
| D 8 Trubní vedení | | | | | | | | |
| 60 | K | 837365121.1 | napojení kanalizace na stávající sběrač | kus | 1,000 | | | |
| 61 | K | 871360310 | Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250 | m | 427,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 62 | M | 28617021 | trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN10 | m | 433,405 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | VV | | 427*1,015 *Přepočtené koeficientem množství | | 433,405 | | | |
| 63 | K | 877215301.1 | Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PE trub d 63 | kus | 1,000 | | | |
| 64 | M | 28617480.2 | přechodka šachtová kanalizace PE DN 50 | kus | 1,000 | | | |
| 65 | K | 877310440.1 | Montáž šachtových přechodků na kanalizačním potrubí z PP trub DN 150 | kus | 10,000 | | | |
| 66 | M | 28617480.1 | přechodka šachtová kanalizace PP DN 160 | kus | 10,000 | | | |
| 67 | K | 877360320 | Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250 | kus | 8,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 68 | M | 28617210 | odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 250/150 | kus | 8,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 69 | K | 877360440.1 | Montáž šachtových přechodků na kanalizačním potrubí z PP trub DN 250 | kus | 27,000 | | | |
| 70 | M | 28617482.1 | přechodka šachtová kanalizace PP DN 250 | kus | 27,000 | | | |
| 71 | K | 892381111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 | m | 427,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 72 | K | 894411121 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 | kus | 14,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 73 | M | 59224355 | dno betonové šachty kanalizační jednolitě 100x88x50cm | kus | 14,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 74 | M | 59224068 | skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm | kus | 6,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 75 | M | 59224066 | skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm | kus | 2,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 76 | M | 59224414 | konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 10, stupadla poplastovaná | kus | 14,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 77 | M | 59224176 | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm | kus | 2,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 78 | M | 59224184 | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm | kus | 2,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 79 | M | 59224185 | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm | kus | 1,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 80 | M | 59224188 | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm | kus | 1,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 81 | M | 59224187 | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm | kus | 16,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 82 | M | 59224348 | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 | kus | 58,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 83 | K | 894812321 | Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné | kus | 1,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 84 | K | 894812322 | Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90° | kus | 2,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 85 | K | 894812332 | Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm | kus | 3,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 86 | K | 894812339 | Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury | kus | 3,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 87 | K | 899103112 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 | kus | 2,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 88 | M | 55241011 | poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm bez ventilace | kus | 2,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 89 | K | 899103112 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 | kus | 1,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 90 | M | 28661933 | poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125 | kus | 1,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 91 | K | 899104112 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 | kus | 12,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 92 | M | 59224660 | poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D400 bez odvětrání | kus | 12,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 93 | K | 899104112 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 | kus | 2,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 94 | M | 28661935 | poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 | kus | 2,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 95 | M | 28661941 | adaptér šachtový teleskopický dno DN 600 pro třídu zatížení D 400 (vč.těsnění) | kus | 3,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 96 | M | 28661942 | těsnění pro teleskop a betonový prstenec | kus | 3,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 97 | K | 899911138.1 | Kluzná objímka výšky 60 mm | kus | 16,000 | | | |
| 98 | K | 899913163 | Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 250 x 400 | kus | 4,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 99 | K | 899914116.1 | Montáž PE chráničky D 400x23,7 mm | m | 7,000 | | | |
| 100 | M | 28613437 | potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 400x23,7mm | m | 7,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------|-----|-----------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 101 | K | 919735112 | Rezáni stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm | m | 816,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| D 997 | | | Přesun sutě | | | | | |
| 102 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km | t | 385,748 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 103 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů | t | 7 329,212 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| VV | | | 385,748*19 *Přepočtené koeficientem množství | | 7 329,212 | | | |
| 104 | K | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 385,748 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 105 | K | 997221645 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 | t | 172,436 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 106 | K | 997221873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 213,312 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| VV | | | 385,748-172,436 | | 213,312 | | | |
| D 998 | | | Přesun hmot | | | | | |
| 107 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 2 272,602 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| D VRN | | | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | |
| D VRN1 | | | Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | | |
| 108 | K | 012103000 | Geodetické práce před výstavbou | kpl | 1,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 109 | K | 012203000 | Geodetické práce při provádění stavby | kpl | 1,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 110 | K | 012303000 | Geodetické práce po výstavbě | kpl | 1,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení kanalizace - Zubří, ul. Nádražní

Objekt:

02 - Kanalizační sběrač S-S2

Soupis:

003 - Kanalizační odbočky

KSO:

Místo: Zubří

CC-CZ:

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel:

Město Zubří

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ivo Hradil-VODOPROJEKT

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Fajfrová Irena

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

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

| | |
|-------------------|--------------|
| Cena s DPH | v CZK |
|-------------------|--------------|

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:

Prodloužení kanalizace - Zubří, ul. Nádražní

Objekt:

02 - Kanalizační sběrač S-S2

Soupis:

003 - Kanalizační odbočky

Místo: Zubří

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel: Město Zubří

Projektant: Ivo Hradil-
VODOPROJEKT

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Fajfrová Irena

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

8 - Trubní vedení

998 - Přesun hmot

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení kanalizace - Zubří, ul. Nádražní

Objekt:

02 - Kanalizační sběrač S-S2

Soupis:

003 - Kanalizační odbočky

Místo: Zubří

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel: Město Zubří

Projektant: Ivo Hradil-
VODOPROJEKT

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Fajfrová Irena

| 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 | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 24,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | 12*2 | | 24,000 | | | |
| 2 | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 2,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 3 | K | 119003211 | Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení | m | 324,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | (102+24)*2 | | 252,000 | | | |
| | | | 2,0*4*9 | | 72,000 | | | |
| | | | Součet | | 324,000 | | | |
| 4 | K | 119003212 | Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění | m | 324,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 5 | K | 121151103 | Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně | m2 | 186,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | 102*1,5 | | 153,000 | | | |
| | | | 24,0*1,0 | | 24,000 | | | |
| | | | 1,0*1,0*9 | | 9,000 | | | |
| | | | Součet | | 186,000 | | | |
| 6 | K | 132254102 | Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně | m3 | 15,336 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | výkop pro potrubí DN 50 | | | | | |
| | | | 0,6*(1,66+2,6)*0,5*24,0 | | 30,672 | | | |
| | | | Mezisoučet | | 30,672 | | | |
| | | | r10*0,5 | | 15,336 | | | |
| 7 | K | 132254204 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 | m3 | 79,811 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | sběrač S | | | | | |
| | | | 0,9*(1,76+1,6)*0,5*3,0 | | 4,536 | | | |
| | | | 0,9*(1,65+1,6)*0,5*27,6 | | 40,365 | | | |
| | | | 0,9*(1,73+1,6)*0,5*3,7 | | 5,544 | | | |
| | | | 0,9*(1,77+1,6)*0,5*14,0 | | 21,231 | | | |
| | | | 0,9*(2,26+1,6)*0,5*2,0 | | 3,474 | | | |
| | | | 0,9*(2,26+1,6)*0,5*2,5 | | 4,343 | | | |
| | | | 0,9*(2,04+1,6)*0,5*1,0 | | 1,638 | | | |
| | | | 0,9*(1,66+1,6)*0,5*4,0 | | 5,868 | | | |
| | | | 0,9*(1,86+1,6)*0,5*2,0 | | 3,114 | | | |
| | | | sběrač S1 | | | | | |
| | | | 0,9*(2,05+1,6)*0,5*2,5 | | 4,106 | | | |
| | | | 0,9*(1,77+1,6)*0,5*2,1 | | 3,185 | | | |
| | | | 0,9*(2,21+1,6)*0,5*2,8 | | 4,801 | | | |
| | | | 0,9*(2,21+1,6)*0,5*22,5 | | 38,576 | | | |
| | | | 0,9*(2,1+1,6)*0,5*2,7 | | 4,496 | | | |
| | | | 0,9*(2,0+1,6)*0,5*2,8 | | 4,536 | | | |
| | | | 0,9*(1,85+1,6)*0,5*2,9 | | 4,502 | | | |
| | | | sběrač S2 | | | | | |
| | | | 0,9*(1,77+1,6)*0,5*3,3 | | 5,004 | | | |
| | | | 0,9*(1,77+1,6)*0,5*0,2 | | 0,303 | | | |
| | | | Součet | | 159,622 | | | |
| | | | r*0,5 | | 79,811 | | | |
| 8 | K | 132354102 | Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně | m3 | 15,336 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | r10*0,5 | | 15,336 | | | |
| 9 | K | 132354204 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 | m3 | 79,811 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | r*0,5 | | 79,811 | | | |
| 10 | K | 133254101 | Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 | m3 | 5,184 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | 0,8*0,8*1,8*9 | | 10,368 | | | |
| | | | Součet | | 10,368 | | | |
| | | | s*0,5 | | 5,184 | | | |
| 11 | K | 133354101 | Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 | m3 | 5,184 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | s*0,5 | | 5,184 | | | |
| 12 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 392,462 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | | | r/1,1*2 | | 290,222 | | | |
| | | | r10/0,6*2 | | 102,240 | | | |
| | | | Součet | | 392,462 | | | |
| 13 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 392,462 | | | CS ÚRS 2022 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 14 | K | 151101201 | Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m | m2 | 51,840 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | 0,8*4*1,8*9 | | 51,840 | | | |
| 15 | K | 151101211 | Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m | m2 | 51,840 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 16 | K | 151101301 | Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m | m3 | 10,368 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | s | | 10,368 | | | |
| 17 | K | 151101311 | Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m | m3 | 10,368 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | s | | 10,368 | | | |
| 18 | K | 162351104 | Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 277,150 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | odvoz+dovoz zeminy pro zásyp na mezideponii | | 277,150 | | | |
| | vv | | z*2 | | 277,150 | | | |
| 19 | K | 162351104 | Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 55,800 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | odvoz+dovoz ornice pro rozprostření | | 55,800 | | | |
| | vv | | or*0,15*2 | | 55,800 | | | |
| 20 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 15,708 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | odvoz přebytečné zeminy | | 169,990 | | | |
| | vv | | r+s | | 169,990 | | | |
| | vv | | -z | | -138,575 | | | |
| | vv | o | Součet | | 31,415 | | | |
| | vv | | o*0,5 | | 15,708 | | | |
| 21 | K | 162751119 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 157,075 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | o*0,5*10 | | 157,075 | | | |
| 22 | K | 162751137 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 | m3 | 15,708 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | o*0,5 | | 15,708 | | | |
| 23 | K | 162751139 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 157,075 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | o*0,5*10 | | 157,075 | | | |
| 24 | K | 167151101 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 | m3 | 69,288 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | z*0,5 | | 69,288 | | | |
| 25 | K | 167151101 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 | m3 | 27,900 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | or*0,15 | | 27,900 | | | |
| 26 | K | 167151102 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 | m3 | 69,288 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | z*0,5 | | 69,288 | | | |
| 27 | K | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 | t | 62,830 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | o*2,0 | | 62,830 | | | |
| 28 | K | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m3 | 31,415 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | o | | 31,415 | | | |
| 29 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním | m3 | 138,575 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | r+r10+s | | 200,662 | | | |
| | vv | | -p1-p2 | | -58,806 | | | |
| | vv | | -0,45*0,45*1,8*9 | | -3,281 | | | |
| | vv | z | Součet | | 138,575 | | | |
| 30 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m | m3 | 48,186 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | p1 | 0,9*0,47*102,0+0,6*0,35*24,0 | | 48,186 | | | |
| 31 | M | 58337331 | šterkopísek frakce 0/22 | t | 96,372 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | 48,186*2 *Přepočtené koeficientem množství | | 96,372 | | | |
| 32 | K | 181351003 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 186,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | or | | 186,000 | | | |
| 33 | K | 181411131 | Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 186,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | or | | 186,000 | | | |
| 34 | M | 00572410 | osivo směs travní parková | kg | 3,720 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | 186*0,02 *Přepočtené koeficientem množství | | 3,720 | | | |
| 35 | K | 183403153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 186,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | or | | 186,000 | | | |
| 36 | K | 183403161 | Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 186,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | or | | 186,000 | | | |
| D 3 | | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | | |
| 37 | K | 359901211 | Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci | m | 102,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| D 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 38 | K | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného | m3 | 10,620 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | p2 | 0,9*0,1*102,0+0,6*0,1*24,0 | | 10,620 | | | |
| 39 | K | 463212111 | Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene | m3 | 3,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | vv | | 10,0*0,3 | | 3,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------|-----|--------------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 40 | K | 467951120 | Práh dřevěný jednoduchý z kulatiny od 200 do 290 mm | m | 3,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| D 8 | | | Trubní vedení | | | | | |
| 41 | K | 871225201 | Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63x5,8 mm | m | 24,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 42 | M | 28613382 | potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 63x5,8mm | m | 24,360 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | VV | | 24*1,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 24,360 | | | |
| 43 | K | 871264301 | Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 110x6,6 mm | m | 3,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | VV | | "chránička " 3,0 | | 3,000 | | | |
| 44 | M | 28613416 | potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návin se signalizační vrstvou 110x6,6mm | m | 3,045 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | VV | | 3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 3,045 | | | |
| 45 | K | 871310310 | Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150 | m | 102,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | VV | | 102 | | 102,000 | | | |
| 46 | M | 28617011 | trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x3000mm SN10 | m | 103,530 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| | VV | | 102 | | 102,000 | | | |
| | VV | | 102*1,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 103,530 | | | |
| 47 | K | 877215201 | Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 63 | kus | 2,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 48 | M | 28615972 | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm | kus | 2,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 49 | K | 877215201 | Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 63 | kus | 1,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 50 | M | WVVV.FF071011 W | Oblouk 60° PE100 SDR11 63 | kus | 1,000 | | | |
| P | | | Poznámka k položce: PE100 tvarovka, svařování na tupo, barva černá - Oblouk 60° PE100 SDR11 63 | | | | | |
| 51 | K | 877310310 | Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150 | kus | 8,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 52 | M | 28617182 | koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150 | kus | 7,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 53 | M | 28617192 | koleno kanalizační PP SN16 87° DN 150 | kus | 1,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 54 | K | 892241111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80 | m | 24,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 55 | K | 892351111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 | m | 102,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 56 | K | 894812201 | Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné | kus | 9,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 57 | K | 894812231 | Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm | kus | 9,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 58 | K | 894812241 | Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm | kus | 9,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 59 | K | 894812249 | Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury | kus | 9,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 60 | K | 899103112 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 | kus | 3,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 61 | M | 28661777 | poklop šachtový litinový DN 425 do teleskopu pro třídu zatížení B125 | kus | 3,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 62 | K | 899104112 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 | kus | 6,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 63 | M | 28661766 | poklop šachtový litinový plný do teleskopu DN 425 pro třídu zatížení D400 | kus | 6,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 64 | M | 28661714 | kónus šachtový betonový dno DN 425 | kus | 9,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 65 | K | 899911101.1 | Kluzná objímka výšky 15mm 1D | kus | 5,000 | | | |
| 66 | K | 899913122 | Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 100 | kus | 2,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| D 998 | | | Přesun hmot | | | | | |
| 67 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 127,340 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| D VRN | | | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | |
| D VRN1 | | | Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | | |
| 68 | K | 012103000 | Geodetické práce před výstavbou | kpl | 1,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 69 | K | 012203000 | Geodetické práce při provádění stavby | kpl | 1,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
| 70 | K | 012303000 | Geodetické práce po výstavbě | kpl | 1,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení kanalizace - Zubří, ul. Nádražní

Objekt:

03 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Zubří

CC-CZ:

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel:

Město Zubří

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ivo Hradil-VODOPROJEKT

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Fajfrová Irena

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

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

Cena s DPH v **CZK**

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:

Prodloužení kanalizace - Zubří, ul. Nádražní

Objekt:

03 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Zubří

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel: Město Zubří

Projektant: Ivo Hradil-
VODOPROJEKT

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Fajfrová Irena

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN2 - Příprava staveniště

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN7 - Provozní vlivy

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení kanalizace - Zubří, ul. Nádražní

Objekt:

03 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Zubří

Datum: 20. 4. 2022

Zadavatel: Město Zubří

Projektant: Ivo Hradil-
VODOPROJEKT

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Fajfrová Irena

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

Náklady soupisu celkem

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN2 Příprava staveniště

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------------|-----|-------|--|--|----------------|
| 1 | K | 020001000 | Příprava staveniště | kpl | 1,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
|---|---|-----------|---------------------|-----|-------|--|--|----------------|

D VRN3 Zařízení staveniště

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------------|-----|-------|--|--|----------------|
| 2 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | kpl | 1,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
|---|---|-----------|---------------------|-----|-------|--|--|----------------|

D VRN7 Provozní vlivy

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|-------|--|--|----------------|
| 3 | K | 072002000 | Silniční provoz - dočasné dopravní značení | kpl | 1,000 | | | CS ÚRS 2022 01 |
|---|---|-----------|--|-----|-------|--|--|----------------|

SEZNAM FIGUR

Kód: Hradil1087
 Stavba: Prodloužení kanalizace - Zubří, ul. Nádražní

Datum: 20. 4. 2022

| Kód | Popis | MJ | Výměra |
|------------------------|---|----|----------------|
| 02/ 002 | Kanalizační sběrač S-S2 | | |
| j | | | 54,000 |
| | startovací jáma | | 0,000 |
| | 6,0*1,5*4,5 | | 40,500 |
| | koncová jáma | | 0,000 |
| | 2,0*1,5*4,5 | | 13,500 |
| j | Mezisoučet | | 54,000 |
| Použití figury: | | | |
| 131251202 | Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně | m3 | 27,000 |
| 131351202 | Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně | m3 | 27,000 |
| 151101302 | Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl přes 4 do 8 m | m3 | 54,000 |
| 151101312 | Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl přes 4 do 8 m | m3 | 54,000 |
| 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 632,364 |
| k | | | 484,800 |
| k1 | 1,1*(19-14+145-41,0+274-230+155+10) | | 349,800 |
| k2 | 3,0*3,0*15 | | 135,000 |
| k | Součet | | 484,800 |
| Použití figury: | | | |
| 113107242 | Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 484,800 |
| 113107223 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 484,800 |
| 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm | m2 | 484,800 |
| 565145101 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m | m2 | 484,800 |
| 567122114 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm | m2 | 484,800 |
| 573231111 | Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2 | m2 | 1 199,800 |
| k1 | | | 349,800 |
| k1 | 1,1*(19-14+145-41,0+274-230+155+10) | | 349,800 |
| Použití figury: | | | |
| 113107242 | Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 484,800 |
| 132254205 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 | m3 | 413,236 |
| 599141111 | Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou | m | 816,000 |
| k2 | | | 135,000 |
| k2 | 3,0*3,0*15 | | 135,000 |
| Použití figury: | | | |
| 113107242 | Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 484,800 |
| 133254104 | Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 | m3 | 66,622 |
| o | | | 327,350 |
| | odvoz přebytečné zeminy | | 0,000 |
| | r+s | | 959,714 |
| | -z | | -632,364 |
| o | Součet | | 327,350 |
| Použití figury: | | | |
| 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 163,675 |
| 162751119 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 1 636,750 |
| 162751137 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 | m3 | 163,675 |
| 162751139 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 1 636,750 |
| 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 | t | 654,700 |
| 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m3 | 327,350 |
| or | | | 251,000 |

| Kód | Popis | MJ | Výměra |
|------------------------|--|----|----------------|
| | (230,0-144+92,0-74+2,0)*2,0 | | 212,000 |
| | 3,0*3,0*3 | | 27,000 |
| | 6,0*1,5+2,0*1,5 | | 12,000 |
| or | Součet | | 251,000 |
| Použití figury: | | | |
| 121151113 | Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně | m2 | 251,000 |
| 162351104 | Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 75,300 |
| 167151101 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 | m3 | 37,650 |
| 181351003 | Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 251,000 |
| 181411131 | Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 251,000 |
| 183403153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 251,000 |
| 183403161 | Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 251,000 |
| p1 | | | 259,666 |
| p1 | 1,1*0,58*(427,0-13,0-7,0) | | 259,666 |
| Použití figury: | | | |
| 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, ulozenou do 3 m | m3 | 259,666 |
| 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 632,364 |
| p2 | | | 67,155 |
| p2 | 1,1*0,15*(427,0-13,0-7,0) | | 67,155 |
| Použití figury: | | | |
| 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného | m3 | 67,155 |
| 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 632,364 |
| p3 | | | 512,116 |
| | v komunikaci | | 0,000 |
| | sběrač S | | 0,000 |
| | 1,1*(3,99+4,01-0,4*2-0,58*2-0,15*2)*0,5*(18,75-13,35) | | 17,048 |
| | 1,1*(4,07+2,69-0,4*2-0,58*2-0,15*2)*0,5*(48,01-34,3) | | 33,932 |
| | 1,1*(2,69+1,94-0,4*2-0,58*2-0,15*2)*0,5*(3,44+16,72) | | 26,279 |
| | 1,1*(1,94+1,82-0,4*2-0,58*2-0,15*2)*0,5*(30,87+44,17) | | 61,908 |
| | 1,1*(2,37+2,01-0,4*2-0,58*2-0,15*2)*0,5*(3,98+34,43) | | 44,786 |
| | 1,1*(1,91+1,8-0,4*2-0,58*2-0,15*2)*0,5*6,22 | | 4,960 |
| | sběrač S1 | | 0,000 |
| | 1,1*(2,62+1,96-0,4*2-0,58*2-0,15*2)*0,5*63,38 | | 80,873 |
| | 1,1*(1,96+2,39-0,4*2-0,58*2-0,15*2)*0,5*37,15 | | 42,704 |
| | 1,1*(2,47+1,95-0,4*2-0,58*2-0,15*2)*0,5*(12,29+41,36) | | 63,736 |
| | sběrač S2 | | 0,000 |
| | 1,1*(2,3+1,97-0,4*2-0,58*2-0,15*2)*0,5*12,3 | | 13,598 |
| | (2,4*2,4-1,3*1,3)*(2,72+2,66+2,01+1,9+2,02+2,35) | | 55,596 |
| | (2,4*2,4-1,3*1,3)*(2,41+1,91+2,02+2,46+2,44+2,01+2,02) | | 62,149 |
| | (1,2*1,2-0,6*0,6)*(1,95+2,26) | | 4,547 |
| p3 | Součet | | 512,116 |
| r | | | 826,471 |
| | sběrač S | | 0,000 |
| | 1,1*(3,99+4,01)*0,5*(21,3-13,35) | | 34,980 |
| | 1,1*(4,07+2,69)*0,5*(48,01-34,3) | | 50,974 |
| | 1,1*(2,69+1,94)*0,5*(3,44+16,72) | | 51,337 |
| | 1,1*(1,94+1,82)*0,5*(30,87+44,17) | | 155,183 |
| | 1,1*(2,0+2,06)*0,5*20,32 | | 45,375 |
| | 1,1*(1,95+1,97)*0,5*53,56 | | 115,475 |
| | 1,1*(2,37+2,01)*0,5*(3,98+34,43) | | 92,530 |
| | 1,1*(1,91+1,8)*0,5*6,22 | | 12,692 |
| | sběrač S1 | | 0,000 |
| | 1,1*(2,62+1,96)*0,5*63,38 | | 159,654 |
| | 1,1*(1,96+2,39)*0,5*37,15 | | 88,881 |
| | 1,1*(2,47+1,95)*0,5*(12,29+41,36) | | 130,423 |
| | sběrač S2 | | 0,000 |

| Kód | Popis | MJ | Výměra |
|------------------------|---|----|----------------|
| | $1,1*(2,3+1,97)*0,5*12,3$ | | 28,887 |
| | $-k1*0,4$ | | -139,920 |
| r | Součet | | 826,471 |
| Použití figury: | | | |
| 132254205 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 | m3 | 413,236 |
| 132354205 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 | m3 | 413,236 |
| 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 163,675 |
| 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 632,364 |
| r1 | | | 966,391 |
| | sběrač S | | 0,000 |
| | $1,1*(3,99+4,01)*0,5*(21,3-13,35)$ | | 34,980 |
| | $1,1*(4,07+2,69)*0,5*(48,01-34,3)$ | | 50,974 |
| | $1,1*(2,69+1,94)*0,5*(3,44+16,72)$ | | 51,337 |
| | $1,1*(1,94+1,82)*0,5*(30,87+44,17)$ | | 155,183 |
| | $1,1*(2,0+2,06)*0,5*20,32$ | | 45,375 |
| | $1,1*(1,95+1,97)*0,5*53,56$ | | 115,475 |
| | $1,1*(2,37+2,01)*0,5*(3,98+34,43)$ | | 92,530 |
| | $1,1*(1,91+1,8)*0,5*6,22$ | | 12,692 |
| | sběrač S1 | | 0,000 |
| | $1,1*(2,62+1,96)*0,5*63,38$ | | 159,654 |
| | $1,1*(1,96+2,39)*0,5*37,15$ | | 88,881 |
| | $1,1*(2,47+1,95)*0,5*(12,29+41,36)$ | | 130,423 |
| | sběrač S2 | | 0,000 |
| | $1,1*(2,3+1,97)*0,5*12,3$ | | 28,887 |
| r1 | Mezisoučet | | 966,391 |
| Použití figury: | | | |
| 132254205 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 | m3 | 413,236 |
| 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 515,182 |
| s | | | 133,243 |
| | prefa šachty DN 1000mm | | 0,000 |
| | $2,4*2,4*(2,72+2,66+2,01+1,9+2,02+2,01)$ | | 76,723 |
| | $2,4*2,4*(2,35+2,41+1,91+2,02+2,46+2,44+2,01+2,02)$ | | 101,491 |
| | plastové šachty DN 600 | | 0,000 |
| | $1,2*1,2*(2,06+1,95+2,26)$ | | 9,029 |
| | $-k2*0,4$ | | -54,000 |
| s | Součet | | 133,243 |
| Použití figury: | | | |
| 133254104 | Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 | m3 | 66,622 |
| 133354104 | Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 | m3 | 66,622 |
| 151101301 | Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m | m3 | 133,243 |
| 151101311 | Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m | m3 | 133,243 |
| 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 163,675 |
| 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 632,364 |
| s1 | | | 187,243 |
| | prefa šachty DN 1000mm | | 0,000 |
| | $2,4*2,4*(2,72+2,66+2,01+1,9+2,02+2,01)$ | | 76,723 |
| | $2,4*2,4*(2,35+2,41+1,91+2,02+2,46+2,44+2,01+2,02)$ | | 101,491 |
| | plastové šachty DN 600 | | 0,000 |
| | $1,2*1,2*(2,06+1,95+2,26)$ | | 9,029 |
| s1 | Mezisoučet | | 187,243 |
| z | | | 632,364 |
| | r+s+j | | 1 013,714 |
| | -p1-p2 | | -326,821 |
| | $-1,3*1,3*(2,72+2,66+2,01+1,9+2,02+2,01)$ | | -22,511 |
| | $-1,3*1,3*(2,35+2,41+1,91+2,02+2,46+2,44+2,02+2,0)$ | | -29,761 |

| Kód | Popis | MJ | Výměra |
|------------------------------------|---|----|----------------|
| | -0,6*0,6*(2,06+1,95+2,26) | | -2,257 |
| z | Součet | | 632,364 |
| Použití figury: | | | |
| 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 632,364 |
| 162351104 | Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 1 264,728 |
| 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 163,675 |
| 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 | m3 | 316,182 |
| 167151112 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3 | m3 | 316,182 |
| 02/ 003 Kanalizační odbočky | | | |
| o | | | 31,415 |
| | odvoz přebytečné zeminy | | 0,000 |
| | r+s | | 169,990 |
| | -z | | -138,575 |
| o | Součet | | 31,415 |
| Použití figury: | | | |
| 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 15,708 |
| 162751119 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 157,075 |
| 162751137 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 | m3 | 15,708 |
| 162751139 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 157,075 |
| 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 | t | 62,830 |
| 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m3 | 31,415 |
| or | | | 186,000 |
| | 102*1,5 | | 153,000 |
| | 24,0*1,0 | | 24,000 |
| | 1,0*1,0*9 | | 9,000 |
| or | Součet | | 186,000 |
| Použití figury: | | | |
| 121151103 | Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně | m2 | 186,000 |
| 162351104 | Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 55,800 |
| 167151101 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 | m3 | 27,900 |
| 181351003 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 186,000 |
| 181411131 | Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 186,000 |
| 183403153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 186,000 |
| 183403161 | Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 186,000 |
| p1 | | | 48,186 |
| p1 | 0,9*0,47*102,0+0,6*0,35*24,0 | | 48,186 |
| Použití figury: | | | |
| 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 48,186 |
| 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 138,575 |
| p2 | | | 10,620 |
| p2 | 0,9*0,1*102,0+0,6*0,1*24,0 | | 10,620 |
| Použití figury: | | | |
| 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého | m3 | 10,620 |
| 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 138,575 |
| r | | | 159,622 |
| | sběrač S | | 0,000 |
| | 0,9*(1,76+1,6)*0,5*3,0 | | 4,536 |
| | 0,9*(1,65+1,6)*0,5*27,6 | | 40,365 |
| | 0,9*(1,73+1,6)*0,5*3,7 | | 5,544 |
| | 0,9*(1,77+1,6)*0,5*14,0 | | 21,231 |
| | 0,9*(2,26+1,6)*0,5*2,0 | | 3,474 |
| | 0,9*(2,26+1,6)*0,5*2,5 | | 4,343 |
| | 0,9*(2,04+1,6)*0,5*1,0 | | 1,638 |

| Kód | Popis | MJ | Výměra |
|------------------------|---|----|----------------|
| | 0,9*(1,66+1,6)*0,5*4,0 | | 5,868 |
| | 0,9*(1,86+1,6)*0,5*2,0 | | 3,114 |
| | sběrač S1 | | 0,000 |
| | 0,9*(2,05+1,6)*0,5*2,5 | | 4,106 |
| | 0,9*(1,77+1,6)*0,5*2,1 | | 3,185 |
| | 0,9*(2,21+1,6)*0,5*2,8 | | 4,801 |
| | 0,9*(2,21+1,6)*0,5*22,5 | | 38,576 |
| | 0,9*(2,1+1,6)*0,5*2,7 | | 4,496 |
| | 0,9*(2,0+1,6)*0,5*2,8 | | 4,536 |
| | 0,9*(1,85+1,6)*0,5*2,9 | | 4,502 |
| | sběrač S2 | | 0,000 |
| | 0,9*(1,77+1,6)*0,5*3,3 | | 5,004 |
| | 0,9*(1,77+1,6)*0,5*0,2 | | 0,303 |
| r | Součet | | 159,622 |
| Použití figury: | | | |
| 132254204 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 | m3 | 79,811 |
| 132354204 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 | m3 | 79,811 |
| 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 392,462 |
| 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 15,708 |
| 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 138,575 |
| r10 | | | 30,672 |
| | výkop pro potrubí DN 50 | | 0,000 |
| | 0,6*(1,66+2,6)*0,5*24,0 | | 30,672 |
| r10 | Mezisoučet | | 30,672 |
| Použití figury: | | | |
| 132254102 | Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně | m3 | 15,336 |
| 132354102 | Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně | m3 | 15,336 |
| 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 392,462 |
| 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 138,575 |
| s | | | 10,368 |
| | 0,8*0,8*1,8*9 | | 10,368 |
| s | Součet | | 10,368 |
| Použití figury: | | | |
| 133254101 | Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 | m3 | 5,184 |
| 133354101 | Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 | m3 | 5,184 |
| 151101301 | Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m | m3 | 10,368 |
| 151101311 | Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m | m3 | 10,368 |
| 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 15,708 |
| 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 138,575 |
| z | | | 138,575 |
| | r+r10+s | | 200,662 |
| | -p1-p2 | | -58,806 |
| | -0,45*0,45*1,8*9 | | -3,281 |
| z | Součet | | 138,575 |
| Použití figury: | | | |
| 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 138,575 |
| 162351104 | Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 277,150 |
| 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 15,708 |
| 167151101 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 | m3 | 69,288 |
| 167151102 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 | m3 | 69,288 |