

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|                |  |        |                     |
|----------------|--|--------|---------------------|
| Názov stavby   | ODORÍN – ROZŠÍRENIE VODOVODU ZA MAJEROM A OKOLO PZ | JKSO   | 827 14              |
| Názov objektu  |  | EČO    |                     |
|                |  | Miesto | ODORÍN, K.Ú. ODORÍN |
|                |  | IČO    | IČ DPH              |
| Objednávateľ   | Obec ODORÍN, Odorín 266, 053 22 Odorín             |        |                     |
| Projektant     | Ing. Šimon Stupák                                  |        |                     |
| Zhotoviteľ     |  |        |                     |
| Spracoval      | Ing. Štefan Varga                                  |        |                     |
| Rozpočet číslo | Dňa  | CPV    |                     |
|                | 4.8.2023   | CPA    |                     |

## Merné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 597   | 154,94           | 0     | 0,00             | 0     | 0,00             |

## Rozpočtové náklady v EUR

| A Základné rozp. náklady |              |         |           | B Doplnkové náklady |                   |  |      | C Vedľajšie rozpočtové náklady |                   |  |          |
|--------------------------|--------------|---------|-----------|---------------------|-------------------|--|------|--------------------------------|-------------------|--|----------|
| 1                        | HSV          | Dodávky | 35 244,39 | 8                   | Práca nadčas      |  | 0,00 | 13                             | GZS               |  | 0,00     |
| 2                        |              | Montáž  | 52 826,72 | 9                   | Bez pevnej podl.  |  | 0,00 | 14                             | Projektové práce  |  | 0,00     |
| 3                        | PSV          | Dodávky | 281,47    | 10                  | Kultúrna pamiatka |  | 0,00 | 15                             | Sťažené podmienky |  | 0,00     |
| 4                        |              | Montáž  | 16,46     | 11                  |                   |  | 0,00 | 16                             | Vplyv prostredia  |  | 0,00     |
| 5                        | "M"          | Dodávky | 2 054,05  |                     |                   |  |      | 17                             | Iné VRN           |  | 0,00     |
| 6                        |              | Montáž  | 668,37    |                     |                   |  |      | 18                             | VRN z rozpočtu    |  | 1 410,00 |
| 7                        | ZRN (r. 1-6) |         | 91 091,45 | 12                  | DN (r. 8-11)      |  |      | 19                             | VRN (r. 13-18)    |  | 1 410,00 |
| 20                       | HZS          |         | 0,00      | 21                  | Kompl. činnosť    |  | 0,00 | 22                             | Ostatné náklady   |  | 0,00     |

|                   |  |  |  |                              |                         |  |            |
|-------------------|--|--|--|------------------------------|-------------------------|--|------------|
| <b>Projektant</b> |  |  |  | <b>D Celkové náklady</b>     |                         |  |            |
| Dátum a podpis    |  |  |  | 23                           | Súčet 7, 12, 19-22      |  | 92 501,45  |
| Objednávateľ      |  |  |  | 24                           | DPH 20,00 % z 92 501,45 |  | 18 500,29  |
| Dátum a podpis    |  |  |  | 25                           | Cena s DPH (r. 23-24)   |  | 111 001,74 |
| Zhotoviteľ        |  |  |  | <b>E Prípochty a odpočty</b> |                         |  |            |
| Dátum a podpis    |  |  |  | 26                           | Dodávky zadávateľa      |  | 0,00       |
|                   |  |  |  | 27                           | Kízavá doložka          |  | 0,00       |
|                   |  |  |  | 28                           | Zvýhodnenie + -         |  | 0,00       |

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

**Stavba:** ODORÍN – ROZŠÍRENIE VODOVODU ZA MAJEROM A OKOLO PZ  
**Objekt:**

Objednávateľ: Obec ODORÍN, Odorín 266, 053 22 Odorín  
 Zhotoviteľ:  
 Miesto: ODORÍN, K.Ú. ODORÍN

Spracoval: Ing. Štefan Varga  
 Dátum: 4. 8. 2023

| Kód        | Popis                               | Dodávka           | Montáž            | Cena celkom       | Hmotnosť celkom | Suť celkom    |
|------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------|
| <b>HSV</b> | <b>Práce a dodávky HSV</b>          | <b>35 821,755</b> | <b>52 826,720</b> | <b>88 648,475</b> | <b>199,363</b>  | <b>63,561</b> |
| 1          | Zemné práce                         | 1 426,739         | 40 907,418        | 42 334,157        | 26,454          | 63,561        |
| 4          | Vodorovné konštrukcie               | 1 146,159         | 867,644           | 2 013,803         | 59,346          | 0,000         |
| 5          | Komunikácie                         | 3 948,794         | 629,377           | 4 578,171         | 105,473         | 0,000         |
| 8          | Rúrové vedenie                      | 29 256,943        | 7 443,182         | 36 700,125        | 8,091           | 0,000         |
| 9          | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 43,120            | 2 664,767         | 2 707,887         | 0,000           | 0,000         |
| 99         | Presun hmôt HSV                     | 0,000             | 314,332           | 314,332           | 0,000           | 0,000         |
| <b>PSV</b> | <b>Práce a dodávky PSV</b>          | <b>281,472</b>    | <b>16,456</b>     | <b>297,928</b>    | <b>0,002</b>    | <b>0,000</b>  |
| 767        | Konštrukcie doplnkové kovové        | 281,472           | 16,456            | 297,928           | 0,002           | 0,000         |
| <b>M</b>   | <b>Práce a dodávky M</b>            | <b>1 476,679</b>  | <b>668,365</b>    | <b>2 145,044</b>  | <b>0,297</b>    | <b>0,000</b>  |
| 23-M       | Montáže potrubia                    | 1 476,679         | 668,365           | 2 145,044         | 0,297           | 0,000         |
| <b>VRN</b> | <b>Vedľajšie rozpočtové náklady</b> | <b>0,000</b>      | <b>1 410,000</b>  | <b>1 410,000</b>  | <b>0,000</b>    | <b>0,000</b>  |
|            | <b>Celkom</b>                       | <b>37 579,906</b> | <b>54 921,541</b> | <b>92 501,447</b> | <b>199,662</b>  | <b>63,561</b> |

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ODORÍN – ROZŠÍRENIE VODOVODU ZA MAJEROM A OKOLO PZ

Objekt:

Objednávateľ: Obec ODORÍN, Odorín 266, 053 22 Odorín

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Štefan Varga

Miesto: ODORÍN, K.Ú. ODORÍN

Dátum: 4. 8. 2023

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

HSV

Práce a dodávky HSV

88 648,475

1

Zemné práce

42 334,157

|    |             |   |     |         |         |           |
|----|-------------|---|-----|---------|---------|-----------|
| 1  | 113107123.S | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t<br>(27,0*0,4)+(18,0*0,1)+(10,0*0,4)+(38,0*0,8)+(20,0*0,1)+(75,5*0,8)                            | m2  | 109,400 | 21,004  | 2 297,838 |
| 2  | 113107142.S | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t<br>(27,0*0,4)+(18,0*0,1)+(10,0*0,4)+(38,0*0,8)+(20,0*0,1)+(75,5*0,8)  | m2  | 109,400 | 7,413   | 810,982   |
| 3  | 115101203.S | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 1000 l do 2000 l   | hod | 104,000 | 10,290  | 1 070,160 |
| 4  | 115101303.S | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 1000 do 2000 l  | deň | 13,000  | 4,425   | 57,525    |
| 5  | 130001101.S | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy<br>((3,0*3,0*2,1)+(2,0*2,0*2,1)*2+(75,5*0,8*1,6)+(213,5*0,8*1,6)+(2,0*0,8*1,4)*36)*0,2 | m3  | 97,252  | 22,683  | 2 205,967 |
| 6  | 131201201.S | Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3<br>((3,0*3,0*2,1)+(2,0*2,0*2,1)*2)*0,5  | m3  | 17,850  | 42,970  | 767,015   |
| 7  | 131201209.S | Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3<br>17,850*0,3   | m3  | 5,355   | 1,977   | 10,587    |
| 8  | 131301201.S | Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3<br>((3,0*3,0*2,1)+(2,0*2,0*2,1)*2)*0,5   | m3  | 17,850  | 63,120  | 1 126,692 |
| 9  | 131301209.S | Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 4<br>17,850*0,3   | m3  | 5,355   | 2,946   | 15,776    |
| 10 | 132201202.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3<br>((75,5*0,8*1,6)+(213,5*0,8*1,6)+(2,0*0,8*1,4)*25)*0,5   | m3  | 212,960 | 13,214  | 2 814,053 |
| 11 | 132201209.S | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3<br>212,960*0,3   | m3  | 63,888  | 1,303   | 83,246    |
| 12 | 132301202.S | Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3<br>((75,5*0,8*1,6)+(213,5*0,8*1,6)+(2,0*0,8*1,4)*25)*0,5  | m3  | 212,960 | 26,954  | 5 740,124 |
| 13 | 132301209.S | Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4<br>212,960*0,3   | m3  | 63,888  | 2,785   | 177,928   |
| 14 | 141721113   | Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 90 do 110mm   | m   | 74,500  | 54,697  | 4 074,927 |
| 15 | 141721116   | Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 160 do 225mm  | m   | 9,000   | 114,459 | 1 030,131 |

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ODORÍN – ROZŠÍRENIE VODOVODU ZA MAJEROM A OKOLO PZ

Objekt:

Objednávateľ: Obec ODORÍN, Odorín 266, 053 22 Odorín

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Štefan Varga

Miesto: ODORÍN, K.Ú. ODORÍN

Dátum: 4. 8. 2023

| Č.                             | Kód položky    | Popis  | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom      |
|--------------------------------|----------------|--|----|-----------------|-----------------|------------------|
| 16                             | 151101101.S    | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m  | m2 | 1 064,800       | 5,055           | 5 382,564        |
|                                |                | $((75,5*1,6)+(213,5*1,6)+(2,0*1,4)*25)*2$  |    | 1 064,800       |                 |                  |
| 17                             | 151101102.S    | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m  | m2 | 58,800          | 8,972           | 527,554          |
|                                |                | $((3,0*2,1*4)+(2,0*2,1)*8)$  |    | 58,800          |                 |                  |
| 18                             | 151101111.S    | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m   | m2 | 1 064,800       | 3,038           | 3 234,862        |
| 19                             | 151101112.S    | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m   | m2 | 58,800          | 5,012           | 294,706          |
| 20                             | 162501122.S    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 78,390          | 4,002           | 313,717          |
|                                |                | $(28,82+14,00+2,75)+(109,4*0,3)$   |    | 78,390          |                 |                  |
| 21                             | 162501123.S    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 862,290         | 0,380           | 327,670          |
|                                |                | $78,390*11$  |    | 862,290         |                 |                  |
| 22                             | 167101102.S    | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3   | m3 | 78,390          | 2,337           | 183,197          |
| 23                             | 171201202.S    | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3  | m3 | 78,390          | 0,803           | 62,947           |
| 24                             | 171209002      | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné  | t  | 117,585         | 38,000          | 4 468,230        |
|                                |                | $78,390*1,5$   |    | 117,585         |                 |                  |
| 25                             | 174101002.S    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3  | m3 | 277,714         | 4,162           | 1 155,846        |
|                                |                | $(3,0*3,0+2,0*2,0*2)*1,59+(289,5*0,8)*1,09+(2,0*0,8*1,05)*2$<br>$5-(109,4*0,4)$  |    | 277,714         |                 |                  |
| 26                             | 175101102.S    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny  | m3 | 14,000          | 32,519          | 455,266          |
|                                |                | $(2,0*0,8*0,35)*25$  |    | 14,000          |                 |                  |
| 27                             | 583310002700.S | Štrkopiesok frakcia 0-8 mm   | t  | 25,200          | 16,855          | 424,746          |
|                                |                | $14,0*1,8$   |    | 25,200          |                 |                  |
| 28                             | 175101102VZ    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny (vykopana zemina)  | m3 | 99,016          | 32,519          | 3 219,901        |
|                                |                | $(3,0*3,0+2,0*2,0*2)*0,41+(289,0*0,8)*0,41-(PI*0,055*0,055*289,0)$   |    | 99,016          |                 |                  |
| <b>4 Vodorovné konštrukcie</b> |                |  |    |                 |                 | <b>2 013,803</b> |
| 29                             | 451573111A     | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 8 mm  | m3 | 28,820          | 51,606          | 1 487,285        |
|                                |                | $(3,0*3,0+2,0*2,0*2+289,0*0,8+2,0*0,8*25)*0,1$   |    | 28,820          |                 |                  |
| 30                             | 452311131      | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15  | m3 | 2,160           | 119,445         | 258,001          |
|                                |                | $(0,6*0,6*0,6)*10$   |    | 2,160           |                 |                  |

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ODORÍN – ROZŠÍRENIE VODOVODU ZA MAJEROM A OKOLO PZ

Objekt:

Objednávateľ: Obec ODORÍN, Odorín 266, 053 22 Odorín

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Štefan Varga

Miesto: ODORÍN, K.Ú. ODORÍN

Dátum: 4. 8. 2023

| Č. | Kód položky | Popis   | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|---|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 31 | 452351101   | Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty<br>(0,6*0,6*4)*10 | m2 | 14,400          | 18,647          | 268,517     |
|    |             |   |    | 14,400          |                 |             |

5

**Komunikácie**

**4 578,171**

|    |           |   |    |         |        |           |
|----|-----------|---|----|---------|--------|-----------|
| 32 | 564782111 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 300 mm                             | m2 | 109,400 | 17,322 | 1 895,027 |
| 33 | 576141111 | Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr. 50 mm                              | m2 | 109,400 | 9,018  | 986,569   |
| 34 | 577144331 | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm | m2 | 109,400 | 15,508 | 1 696,575 |

8

**Rúrové vedenie**

**36 700,125**

|    |              |   |    |        |         |           |
|----|--------------|---|----|--------|---------|-----------|
| 35 | 857242121    | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80   | ks | 4,000  | 28,079  | 112,316   |
| 36 | 552520045700 | Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/500, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE             | ks | 4,000  | 113,732 | 454,928   |
| 37 | 113647       | Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80, HAWLE  | ks | 4,000  | 73,400  | 293,600   |
| 38 | 857262121    | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100  | ks | 16,000 | 30,336  | 485,376   |
| 39 | 552520052700 | Prechod prírubový liatinový FFR, DN 100/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE                    | ks | 3,000  | 76,701  | 230,103   |
| 40 | 799410000016 | Tvarovka liatinová spojka SYNOFLEX Multi-range hrdlo-príruba, DN 100, PN 10/16 s povrchovou úpravou, na vodu, HAWLE | ks | 13,000 | 181,650 | 2 361,450 |
| 41 | 857264121    | Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100   | ks | 4,000  | 36,480  | 145,920   |
| 42 | 552520060100 | T-kus prírubový liatinový, DN 100/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE                          | ks | 1,000  | 135,332 | 135,332   |
| 43 | 552520060200 | T-kus prírubový liatinový, DN 100/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE                         | ks | 3,000  | 141,332 | 423,996   |
| 44 | 857312121    | Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150  | ks | 2,000  | 43,521  | 87,042    |
| 45 | 799415000016 | Tvarovka liatinová spojka SYNOFLEX Multi-range hrdlo-príruba, DN 150, PN 10/16 s povrchovou úpravou, na vodu, HAWLE | ks | 2,000  | 255,150 | 510,300   |
| 46 | 857314121    | Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150   | ks | 1,000  | 49,918  | 49,918    |
| 47 | 552520060800 | T-kus prírubový liatinový, DN 150/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE                         | ks | 1,010  | 257,104 | 259,675   |
| 48 | 871171056    | Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 32x2,0 mm                         | m  | 50,000 | 0,545   | 27,250    |
| 49 | 286130030700 | Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 32x2x100 m, WAVIN  | m  | 50,000 | 1,369   | 68,450    |
| 50 | 6320-32      | ISO SPOJKA, d32, HAWLE  | ks | 25,000 | 9,900   | 247,500   |

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ODORÍN – ROZŠÍRENIE VODOVODU ZA MAJEROM A OKOLO PZ

Objekt:

Objednávateľ: Obec ODORÍN, Odorín 266, 053 22 Odorín

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Štefan Varga

Miesto: ODORÍN, K.Ú. ODORÍN

Dátum: 4. 8. 2023

| Č.  | Kód položky   | Popis  | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|---|---------------|--|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 51  | 871271230A    | Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR17 zváraného elektrotvarovkami D 110x6,6 mm                                      | m  | 377,000         | 0,766           | 288,782     |
| 52  | 286130020700  | Rúra dvojvrstvová SafeTech RC na pitnú vodu SDR17, 110x6,6x100 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN                                   | m  | 377,000         | 18,314          | 6 904,378   |
| 53  | 877271068     | Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm  | ks | 8,000           | 9,204           | 73,632      |
| 54  | 286530184300  | Objímka so zarážkou, elektrotvarovka MB PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN  | ks | 5,000           | 14,569          | 72,845      |
| Objímka so zvýšenou bezpečnosťou vybavená odkrytým vyhrievacím vinutím pre optimálny prenos tepla, s veľkou hĺbkou zásuvu, mimoriadne širokými zväracími a chladnými zónami pre optimálne vedenie trubky a odpruženie zváraných plôch bez držiakov.   |               |  |    |                 |                 |             |
| 55  | 286530189000  | Koleno 11° I/A elektrotvarovkové WS 11° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN  | ks | 1,000           | 66,290          | 66,290      |
| Používa sa na spájanie potrubí a ich súčastí. Spájaním jednotlivých kusov WS11° alebo spájaním s W30°, W45° a W90° môžeme vytvoriť rôzne stupne uhlov. Odkryté vyhrievacie vinutie zabezpečuje optimálny rozvod tepla v zvärací zóne. Tvarovka je určená na zváranie bez použitia držiakov. |               |  |    |                 |                 |             |
| 56  | 286530002600  | Oblúk 22° s dlhými ramenami BB 22° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN   | ks | 2,000           | 95,366          | 190,732     |
| Bezošvý oblúk lisovaný pre zváranie elektrotvarovkami alebo na tupo. Lisované oblúky sú vyrábané v uhlovej tolerancii +/-3°. Reklamácie odchýlok v uvedenom rozsahu tolerancie nebudú akceptované.  |               |  |    |                 |                 |             |
| 57  | 891163111     | Montáž vodovodnej armatúry na potrubí ventil hlavný pre prípojky DN 25   | ks | 25,000          | 8,117           | 202,925     |
| 58  | 422210017100A | Posúvač ISO pre domové prípojky 1"-32, z POM, PN 16 na vodu, HAWLE   | ks | 25,000          | 56,700          | 1 417,500   |
| Posúvač domovej prípojky s vonkajším a vnútorným závitom a integrovaným ISO hrdlom. Tieto typy posúvačov umožňujú priamu montáž na navrtávacie a uzatváracie pasy k navrtávkám pod tlakom bez použitia dvojitej vsuvky.   |               |  |    |                 |                 |             |
| 59  | 9601.3A       | Zemná súprava teleskopická dom. prípojky RD=1.0 - 1.60 m DN 3/4" - 2", voda a kanál, HAWLE                                     | ks | 25,000          | 43,250          | 1 081,250   |
| 60  | 891241111     | Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80   | ks | 1,000           | 29,687          | 29,687      |
| 61  | 422210004200  | Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 80, PN 16, na vodu, HAWLE   | ks | 1,000           | 249,984         | 249,984     |
| Mätko tesniaci posúvač s hladkým a voľným prietokovým kanálom.  |               |  |    |                 |                 |             |
| 62  | 891247111     | Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80  | ks | 4,000           | 13,533          | 54,132      |
| 63  | 449160000600  | Podzemný hydrant plnoprietokový teleskopický DN 80, krytie potrubia 1,5 m 2B, PN 16, materiál: liatina/nerez, na vodu, HAWLE   | ks | 4,000           | 1 420,127       | 5 680,508   |
| 64  | 3482          | Doska podkladová z recyklovaného plastu 530x420 mm pre uličné poklopy podľa: DIN 4055 (pre podzemné hydranty), č. 348200000000 | ks | 4,000           | 21,050          | 84,200      |

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ODORÍN – ROZŠÍRENIE VODOVODU ZA MAJEROM A OKOLO PZ

Objekt:

Objednávateľ: Obec ODORÍN, Odorín 266, 053 22 Odorín

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Štefan Varga

Miesto: ODORÍN, K.Ú. ODORÍN

Dátum: 4. 8. 2023

| Č. | Kód položky  | Popis   | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|--------------|---|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 65 | 891261111    | Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100             | ks | 9,000           | 37,262          | 335,358     |
| 66 | 422210002700 | Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 100, PN 16, na vodu, HAWLE | ks | 9,000           | 290,936         | 2 618,424   |

Mätko tesniaci posúvač s hladkým a voľným prietokovým kanálom.

|    |              |  |    |         |         |           |
|----|--------------|--|----|---------|---------|-----------|
| 67 | 9500E2.2     | Zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál                             | ks | 10,000  | 49,500  | 495,000   |
| 68 | 422210022900 | Podkladová univerzálna doska pre posúvače na vodu, HAWLE   | ks | 35,000  | 7,093   | 248,255   |
| 69 | 892233111A   | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 25 do 70                                       | m  | 50,000  | 4,172   | 208,600   |
| 70 | 892273111    | Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125                                      | m  | 377,000 | 6,104   | 2 301,208 |
| 71 | 892241111    | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80                    | m  | 50,000  | 0,903   | 45,150    |
| 72 | 892271111    | Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125            | m  | 377,000 | 0,906   | 341,562   |
| 73 | 892372111    | Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm                     | ks | 6,000   | 252,719 | 1 516,314 |
| 74 | 899401112    | Osadenie poklopu liatinového posúvačového  | ks | 35,000  | 33,216  | 1 162,560 |
| 75 | 1750         | Poklop uličný "tuhý" pre posúvače, voda a kanál  | ks | 10,000  | 31,950  | 319,500   |
| 76 | 552410000400 | Poklop uličný tuhý pre armatúry domovej prípojky, ťažký, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná, HAWLE | ks | 25,000  | 23,835  | 595,875   |
| 77 | 899401113    | Osadenie poklopu liatinového hydrantového  | ks | 4,000   | 69,586  | 278,344   |
| 78 | 552410000700 | Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná, HAWLE                | ks | 4,000   | 85,244  | 340,976   |
| 79 | 899721111    | Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm  | m  | 427,000 | 1,691   | 722,057   |
| 80 | S            | Kábel medený CYKY 2x4 mm <sup>2</sup>  | m  | 427,000 | 1,420   | 606,340   |
| 81 | 899721131    | Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou  | m  | 427,000 | 0,991   | 423,157   |
| 82 | 899912102A   | Montáž PE chráničky D 225x20,5   | m  | 9,000   | 45,683  | 411,147   |
| 83 | 286130019600 | Rúra dvojvrstvová SafeTech RC na pitnú vodu SDR11, 225x20,5x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN     | m  | 9,000   | 109,597 | 986,373   |
| 84 | 899912132A   | Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 100  | ks | 27,000  | 11,727  | 316,629   |
| 85 | 286710000100 | Objímka klzna dištančná "RACI" A 19, HDPE, typ A, výška 19 mm, GAWAPLAST                         | ks | 27,000  | 2,445   | 66,015    |
| 86 | 921020       | Tesniaca manžeta "S" rozmer 112x228mm vhodná pre rúru/chráničku 110/225mm, MIVA                  | ks | 2,000   | 35,640  | 71,280    |

dodávateľ: MIVA

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 707,887

|    |             |  |   |   |        |           |
|----|-------------|--|---|---|--------|-----------|
| 87 | 919735112.S | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 280,000   | 4,596  | 1 286,880 |
|    |             |  |   | (27,0+0,8)+(18,0+0,2)+(10,0+0,8)*2+(38,0+1,6)+(20,0+0,2)+(75,5+0,8)*2 |        |           |
|    |             |  |   | 280,000   |        |           |
| 88 | 979081111.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                            | t | 19,800  | 16,112 | 319,018   |

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** ODORÍN – ROZŠÍRENIE VODOVODU ZA MAJEROM A OKOLO PZ

**Objekt:**

Objednávateľ: Obec ODORÍN, Odorín 266, 053 22 Odorín

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Štefan Varga

Miesto: ODORÍN, K.Ú. ODORÍN

Dátum: 4. 8. 2023

| Č. | Kód položky | Popis   | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|---|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 89 | 979081121.S | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t  | 257,400         | 0,512           | 131,789     |
|    |             | 19,8*13   |    | 257,400         |                 |             |

|    |             |  |   |        |        |         |
|----|-------------|--|---|--------|--------|---------|
| 90 | 979089212.S | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné | t | 19,800 | 49,000 | 970,200 |
|----|-------------|--|---|--------|--------|---------|

## 99 Presun hmôt HSV

**314,332**

|    |           |  |   |       |        |         |
|----|-----------|--|---|-------|--------|---------|
| 91 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 8,083 | 38,888 | 314,332 |
|----|-----------|--|---|-------|--------|---------|

## PSV Práce a dodávky PSV

**297,928**

## 767 Konštrukcie doplnkové kovové

**297,928**

|    |           |   |    |       |        |         |
|----|-----------|---|----|-------|--------|---------|
| 92 | 767916550 | Osadenie stĺpika oceľového plotového výšky do 2 m | ks | 4,000 | 8,542  | 34,168  |
| 93 | HS        | Hydrantový stĺpik - Miva                          | ks | 4,000 | 60,300 | 241,200 |
| 94 | TH        | Tabuľka pre hydrant                               | ks | 4,000 | 5,640  | 22,560  |

## M Práce a dodávky M

**2 145,044**

## 23-M Montáže potrubia

**2 145,044**

|    |              |  |    |        |        |           |
|----|--------------|--|----|--------|--------|-----------|
| 95 | 230200118    | Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 100  | m  | 12,000 | 46,337 | 556,044   |
| 96 | 230203253    | Montáž armatúry DAA prípojkovej navrtávacej s predĺženou odbočkou PE 100 SDR 11 D 110/32                     | ks | 25,000 | 11,747 | 293,675   |
| 97 | 286530160000 | Prípojková navrtávacia armatúra s predĺženou odbočkou, elektrovarovka DAA PE 100 SDR 11 D 110/32 mm, FRIALEN | ks | 25,000 | 51,813 | 1 295,325 |

## VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

**1 410,000**

|     |           |   |     |       |         |         |
|-----|-----------|---|-----|-------|---------|---------|
| 98  | 000300031 | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby   | eur | 1,000 | 470,000 | 470,000 |
| 99  | 000400022 | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby | eur | 1,000 | 470,000 | 470,000 |
| 100 | DPP       | Doplňok prevádzkového poriadku  | eur | 1,000 | 470,000 | 470,000 |

## Celkom

**92 501,447**