# ŠPECIFIKÁCIA CENY

V Nemšovej dňa: 26. 8. 2016

za objednávateľa:
Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o.

Ing. František Bagin
konateľ

Ing. Juraj Ondračka
konateľ

V Bratislave dňa: 26. 8. 2016

za zhotoviteľa:
STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o. - ako vedúci člen skupiny dodávateľov a zastupujúci aj druhého člena skupiny dodávateľov INPEK s.r.o. na základe plnomocenstva:

Walter Egger
konateľ

Ing. Juraj Bacmaňák
konateľ

**Rekapitulácia stavby**

| | |
|---|---|
| Rekapitulácia objektov stavby - Horná časť | 11 643 348,83 € |
| Rekapitulácia objektov stavby - Dolná časť | 24 761 160,76 € |
| Prepoj | 867 075,05 € |
| **Cena celkom bez rezervy bez DPH** | **37 271 584,64 €** |
| Cena za vypracovanie realizačného projektu stavby bez DPH | 479 634,87 € |
| Rezerva 2,5% bez DPH | 943 780,49 € |
| DPH 20% zo základu pod písm. a)+b)+c) | 7 739 000,00 € |
| **Cena celkom vrátane DPH** | **46 434 000,00 €** |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU STAVBY

| | | | |
|---|---|---|---|
| Názov stavby | Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová | JKSO | |
| Názov objektu | Rozpočet stavby celkový | EČO | |
| Názov časti | | Miesto | Nemšová |

| | IČO | IČ DPH |
|---|---|---|
| Objednávateľ RVS VV, s.r.o. Nemšová | 36682888 | 2022269326 |
| Projektant | | |
| Zhotoviteľ | | |

Rozpočet číslo | Spracoval: Ing. Sedláček | Dňa: 23.9.2015

**Merné a účelové jednotky**

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Rozpočtové náklady v EUR**

| A | Základné rozp. náklady | | | B | Doplnkové náklady | | | C | Vedľajšie rozpočtové náklady | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | HSV | Dodávky | | 8 | Práca nadčas | 0 | | 13 | Zařízení staveniště | | |
| 2 | | Montáž | | 9 | Bez pevnej podl. | 0 | | 14 | Územné vplyvy | | |
| 3 | PSV | Dodávky | | 10 | Kultúrna pamiatka | 0 | | 15 | Mimostav. doprava | | |
| 4 | | Montáž | | 11 | | 0 | | 16 | Prevádzk. vplyvy | | |
| 5 | "M" | Dodávky | | | | | | 17 | Rezerva na stavebné práce 2,5% | | 943 780,49 |
| 6 | | Montáž | | | | | | 18 | VRN z rozpočtu | | |
| 7 | ZRN (r. 1-6) | | 37 751 219,51 | 12 | DN (r. 8-11) | | | 19 | VRN (r. 13-18) | | 943 780,49 |
| 20 | HZS | | | 21 | Kompl. činnosť | | | 22 | Ostatné náklady | | |

| D | Celkové náklady | | |
|---|---|---|---|
| 23 | Súčet 7, 12, 19-22 | | 38 695 000,00 |
| 24 | 20 % | DPH | 7 739 000,00 |
| 25 | Cena s DPH (ř. 23-24) | | 46 434 000,00 |

| E | Prípočty a odpočty | |
|---|---|---|
| 26 | Dodávky objednávateľa | 0 |
| 27 | Klzavá doložka | 0 |
| 28 | Zvýhodnenie + - | 0 |

**Projektant**
Dátum a podpis

Pečiatka

**Objednávateľ**
Dátum a podpis

Pečiatka

**Zhotoviteľ**
Ing. Juraj Sedláček
Dátum a podpis 23.9.2015

Pečiatka

## Rekapitulácia objektov stavby - Horná časť

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová

Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o.

Zhotoviteľ:

| Kód | Zákazka | Cena bez DPH | DPH | Cena s DPH |
|---|---|---|---|---|
| HDPILA61 | **Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová** | **11 643 348,83 €** | **2 328 669,77 €** | **13 972 018,60 €** |
| **02** | **IV.C.3 SO 402 Kanalizačná sieť Borčice** | **1 543 857,06 €** | **308 771,41 €** | **1 852 628,47 €** |
| 0201 | 402.01 Stoka B potr.OLS DN 500 mm | 343 536,05 € | 68 707,21 € | 412 243,26 € |
| 0202 | 402.02 Stoka B-výtlak ČS B1-N26) PHDE DN 200 | 146 721,29 € | 29 344,26 € | 176 065,55 € |
| 0203 | 402.03 Stoka N1 potr. OLS DN 400 mm | 255 933,81 € | 51 186,76 € | 307 120,57 € |
| 0204 | 402.04 Stoka N1-1 potr.OLS DN 400 | 176 587,39 € | 35 317,48 € | 211 904,87 € |
| 0205 | 402.05 Stoka N2 potr. OLS DN 300 | 41 748,27 € | 8 349,65 € | 50 097,93 € |
| 0206 | 402.06 Stoka N3 potr. OLS DN 300 | 20 708,81 € | 4 141,76 € | 24 850,57 € |
| 0207 | 402.07 Stoka N4 potr. OLS DN 400 | 170 091,25 € | 34 018,25 € | 204 109,50 € |
| 0208 | 402.08 Stoka N4 potr. OLS DN 300 | 230 077,51 € | 46 015,50 € | 276 093,02 € |
| 0209 | 402.09 Stoka N5 potr. OLS DN 300 | 89 494,87 € | 17 898,97 € | 107 393,84 € |
| 0210 | 402.10 Preložka vodovodu DN 100 | 20 094,01 € | 4 018,80 € | 24 112,81 € |
| 0211 | 402.11 Zberač N1-2 OLS DN 300 | 48 863,79 € | 9 772,76 € | 58 636,55 € |
| **03** | **IV.C.4 SO 403 Čerpacia stanica Borčice ČS B1** | **102 638,48 €** | **20 527,70 €** | **123 166,18 €** |
| 0301 | 403.01 Stavebná časť Borčice ČS B1 | 100 769,20 € | 20 153,84 € | 120 923,04 € |
| 0302 | 403.02 Prípojka NN pre Borčice ČS B1 | 1 869,28 € | 373,86 € | 2 243,14 € |
| **04** | **IV.C.5 SO 404 Kanalizačné odbočenia** | **276 357,52 €** | **55 271,50 €** | **331 629,03 €** |
| **05** | **IV.C.6 SO 405 Zberač B - Bolešov - Borčice** | **256 331,59 €** | **51 266,32 €** | **307 597,91 €** |
| 0501 | 405.01 Zberač B potr. PP UR2 DN 500 mm | 242 645,06 € | 48 529,01 € | 291 174,07 € |
| 0502 | 405.02 Zberač B-prekop potr. OLS DN 500 mm | 13 686,53 € | 2 737,31 € | 16 423,84 € |
| **06** | **IV.C.7 SO 406 Kanalizačná sieť Bolešov** | **3 864 981,68 €** | **772 996,34 €** | **4 637 978,02 €** |
| 0601 | 406.01 Stoka B potr. PP UR2 DN 500 mm | 1 062 311,94 € | 212 462,39 € | 1 274 774,32 € |
| 0602 | 406.02 Stoka B Výtlak PE80 225x20,5 mm | 114 860,66 € | 22 972,13 € | 137 832,79 € |
| 0603 | 406.03 Stoka B prekop potr. OLS DN 200 mm | 12 783,82 € | 2 556,76 € | 15 340,58 € |
| 0604 | 406.04 Stoka P1 potr. PP UR2 DN 500 mm | 391 304,92 € | 78 260,98 € | 469 565,91 € |
| 0605 | 406.05 Stoka P2 potr. PP UR2 DN 300 mm | 279 505,02 € | 55 901,00 € | 335 406,02 € |
| 0606 | 406.06 Stoka P2-1 potr. PP UR2 DN 300 mm | 42 677,53 € | 8 535,51 € | 51 213,03 € |
| 0607 | 406.07 Stoka P3 potr. PP UR2 DN 300 mm | 92 232,32 € | 18 446,46 € | 110 678,78 € |
| 0608 | 406.09 Stoka P4 potr. PP UR2 DN 400 mm | 570 149,87 € | 114 029,97 € | 684 179,84 € |
| 0609 | 406.09 Stoka P4 potr. PP UR2 DN 300 mm | 73 005,14 € | 14 601,03 € | 87 606,16 € |
| 0610 | 406.10 Stoka P4-1 potr. PP UR2 DN 300 mm | 15 675,43 € | 3 135,09 € | 18 810,52 € |
| 0611 | 406.11 Stoka P4-2 potr. PP UR2 DN 300 mm | 44 991,51 € | 8 998,30 € | 53 989,82 € |
| 0612 | 406.12 Stoka P4-3 potr. PP UR2 DN 300 mm | 83 122,24 € | 16 624,45 € | 99 746,69 € |
| 0613 | 406.13 Stoka P4-4 potr. PP UR2 DN 300 mm | 90 505,24 € | 18 101,05 € | 108 606,29 € |
| 0614 | 406.14 Stoka P4-5 potr. PP UR2 DN 300 mm | 21 682,51 € | 4 336,50 € | 26 019,01 € |
| 0615 | 406.15 Stoka P5 potr. PP UR2 DN 300 mm | 54 585,93 € | 10 917,19 € | 65 503,11 € |
| 0616 | 406.16 Stoka P6 potr. PP UR2 DN 300 mm | 73 940,03 € | 14 788,01 € | 88 728,04 € |
| 0617 | 406.17 Stoka P7 potr. PP UR2 DN 500 mm | 415 190,51 € | 83 038,10 € | 498 228,62 € |
| 0618 | 406.18 Stoka P7-1 potr. PP UR2 DN 300 mm | 51 214,69 € | 10 242,94 € | 61 457,63 € |
| 0619 | 406.19 Stoka P7-2 potr. PP UR2 DN 300 mm | 128 591,96 € | 25 718,39 € | 154 310,35 € |
| 0620 | 406.20 Stoka P7-3 potr. PP UR2 DN 400 mm | 160 490,67 € | 32 098,13 € | 192 588,81 € |
| 0621 | 406.21 Stoka P7-3 Preložka vodovodu | 2 635,28 € | 527,06 € | 3 162,34 € |
| 0622 | 406.22 Stoka P2 Preložka plynovodu | 56 848,94 € | 11 369,79 € | 68 218,72 € |
| 0623 | 406.23 Stoka P5 Preložka plynovodu | 4 505,51 € | 901,10 € | 5 406,61 € |
| 0624 | 406.24 Stoka B Preložka vodovodu | 22 170,02 € | 4 434,00 € | 26 604,03 € |
| **07** | **IV.C.8 SO 407 Čerpacia stanica Bolešov ČS B2** | **120 452,04 €** | **24 090,41 €** | **144 542,44 €** |
| 0701 | 407.01 Stavebná časť Bolešov ČS B2 | 110 754,73 € | 22 150,95 € | 132 905,67 € |
| 0702 | 407.05 Prípojka NN pre Bolešov ČS B2 | 9 697,31 € | 1 939,46 € | 11 636,77 € |
| **08** | **IV.C.9 SO 408 Čerpacia stanica Bolešov ČS P1** | **101 944,09 €** | **20 388,82 €** | **122 332,91 €** |
| 0801 | 408.01 Stavebná časť Bolešov ČS P1 | 96 116,89 € | 19 223,38 € | 115 340,27 € |
| 0802 | 408.05 Prípojka NN pre Bolešov ČS P1 | 5 827,20 € | 1 165,44 € | 6 992,64 € |
| **09** | **IV.C.10 SO 409 Kanalizačné odbočenia** | **790 254,20 €** | **158 050,84 €** | **948 305,04 €** |
| **10** | **IV.C.11 SO 410 Zberač B Kameničany - Bolešov** | **282 489,40 €** | **56 497,88 €** | **338 987,28 €** |
| 1001 | 410.01 Zberač B potr. PP UR2 DN 500 mm | 130 379,46 € | 26 075,89 € | 156 455,35 € |
| 1002 | 410.02 Zberač B potr. PE80 DN 225 mm | 139 510,20 € | 27 902,04 € | 167 412,24 € |
| 1003 | 410.03 Zberač B-výtlak prekop potr.OLS DN 200 mm | 12 599,74 € | 2 519,95 € | 15 119,69 € |
| **11** | **IV.C.12 SO 411 Kanalizačná sieť Kameničany** | **1 373 434,12 €** | **274 686,82 €** | **1 648 120,94 €** |
| 1101 | 411.01 Stoka B potr. OO UR2 DN 500 mm | 309 256,48 € | 61 851,30 € | 371 107,77 € |
| 1102 | 411.02 Stoka prekop potr. OLS DN 500 mm | 11 355,34 € | 2 271,07 € | 13 626,41 € |
| 11021 | 411.03 Stoka R1 potr. PP UR2 DN 500 mm | 602 173,85 € | 120 434,77 € | 722 608,62 € |
| 1103 | 411.04 Stoka R2 potr. PP UR2 DN 300 mm | 231 078,47 € | 46 215,69 € | 277 294,17 € |
| 1104 | 411.05 Stoka R3 potr. PP Ultra DN 300 | 66 893,62 € | 13 378,72 € | 80 272,35 € |
| 1105 | 411.06 Stoka R4 potr. PP Ultra DN 300 | 152 676,35 € | 30 535,27 € | 183 211,62 € |
| **12** | **IV.C.13 SO 412 Čerpacia stanica Kameničany ČS B3** | **81 403,38 €** | **16 280,68 €** | **97 684,06 €** |
| 1201 | 412.01 Stavebná časť Kameničany ČS B3 | 75 276,90 € | 15 055,38 € | 90 332,28 € |
| 1202 | 412.05 Prípojka NN pre Kameničany ČS B3 | 6 126,48 € | 1 225,30 € | 7 351,78 € |
| **13** | **IV.C.14 SO 413 Kanalizačné odbočenia** | **315 112,49 €** | **63 022,50 €** | **378 134,99 €** |
| **14** | **IV.C.15 SO 414 Zberač B - Slávnica - Kameničany** | **114 947,17 €** | **22 989,43 €** | **137 936,60 €** |
| **15** | **IV.C.16 SO 415 Kanalizačná sieť Slávnica** | **1 715 789,80 €** | **343 157,96 €** | **2 058 947,76 €** |
| 1501 | 415.01 Stoka B potr. PP Ultra2 DN 500 mm | 276 087,43 € | 55 217,49 € | 331 304,92 € |
| 1502 | 415.02 Stoka B potr. PP Ultra2 DN 400 mm | 203 570,66 € | 40 714,13 € | 244 284,80 € |
| 1503 | 415.03 Stoka B potr. DN 200 mm HDPE | 21 100,29 € | 4 220,06 € | 25 320,35 € |
| 1504 | 415.04 Stoka S1 potr. PP Ultra2 DN 500 | 360 222,39 € | 72 044,48 € | 432 266,86 € |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1505 | 415.05 Stoka S1 potr. PP Ultra2 DN 400 | 271 165,48 € | 54 233,10 € | 325 398,57 € |
| 1506 | 415.06 Stoka S1 pretlak potr.OLS DN 500 | 125 997,12 € | 25 199,42 € | 151 196,54 € |
| 1507 | 415.07 Stoka S1-1 potr. PP Ultra2 DN 400 | 384 502,03 € | 76 900,41 € | 461 402,43 € |
| 1508 | 415.08 Stoka S1-2 potr. PP Ultra2 DN 300 | 34 751,41 € | 6 950,28 € | 41 701,69 € |
| 1509 | 415.09 Stoka S2 potr. PP Ultra2 DN 300 | 38 392,99 € | 7 678,60 € | 46 071,59 € |
| 16 | IV.C.17 SO 416.1 Čerpacia stanica Slávnica ČS B4 | 96 268,63 € | 19 253,73 € | 115 522,36 € |
| 1601 | 416.11 Stavebná časť Slávnica ČS B4 | 94 292,74 € | 18 858,55 € | 113 151,29 € |
| 1602 | 416.1.5 Prípojka NN pre Slávnica ČS B4 | 1 975,89 € | 395,18 € | 2 371,07 € |
| 17 | IV.C.18 SO 417 Kanalizačné odbočenia | 221 407,35 € | 44 281,47 € | 265 688,82 € |
| PS01 | PS 401 Strojno-technol. časť Borčice - ČS B1 | 37 561,84 € | 7 512,37 € | 45 074,21 € |
| PS02 | PS 402 Strojno-technol. časť Bolešov - ČS B2 | 32 993,83 € | 6 598,77 € | 39 592,60 € |
| PS03 | PS 403 Strojno-technol. časť Bolešov - ČS P1 | 48 159,01 € | 9 631,80 € | 57 790,81 € |
| PS04 | PS 404 Strojno-technol. časť Kameničany- ČS B3 | 42 084,61 € | 8 416,92 € | 50 501,53 € |
| PS05 | PS 405.1 Strojno-technol. část Slavnice- ČS B4 | 37 561,84 € | 7 512,37 € | 45 074,21 € |
| PS07 | PS 451 Elektročasť Borčice - ČS B1 | 42 663,38 € | 8 532,68 € | 51 196,06 € |
| PS08 | PS 452 Elektročasť Bolešov - ČS B2 | 42 611,22 € | 8 522,24 € | 51 133,46 € |
| PS09 | PS 453 Elektročasť Bolešov - ČS P1 | 12 157,64 € | 2 431,53 € | 14 589,17 € |
| PS10 | PS 454 Elektročasť Kameničany - ČS B3 | 47 147,28 € | 9 429,46 € | 56 576,74 € |
| PS11 | PS 455.1 Elektročasť Slávnica - ČS B4 | 42 739,17 € | 8 547,83 € | 51 287,00 € |

V Nemšovej, 23.9.2015

ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.3 SO 402 Kanalizačná sieť Borčice
**Časť:** 402.01 Stoka B potr.OLS DN 500 mm
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o.
Zhotoviteľ:

JKSO:
EČO:
Spracoval:
Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | 8 |
| **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | | **341 722,19** | **4 080,148** |
| **1** | **Zemné práce** | | | | | **170 516,55** | **3 102,073** |
| 1 | 113107123 | Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t | m2 | 595,000 | 10,94 | 6 509,30 | |
| 2 | 113107143 | Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 595,000 | 7,66 | 4 557,70 | |
| 3 | 113107223 | Odstránenie podkladov alebo krytov nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m 0,400 t | m2 | 11,700 | 2,12 | 24,80 | |
| 4 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | ho d | 2 020,000 | 4,60 | 9 292,00 | 0,081 |
| 5 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. | de ň | 90,000 | 7,33 | 659,70 | |
| 6 | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železobetón., DN do 200 mm | m | 20,000 | 16,63 | 332,60 | 0,214 |
| 7 | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 10,000 | 12,71 | 127,10 | 0,488 |
| 8 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 60,000 | 14,58 | 874,80 | |
| 9 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 1 025,000 | 7,71 | 7 902,75 | |
| 10 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 1 025,000 | 0,94 | 963,50 | |
| 11 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 1 025,000 | 12,55 | 12 863,75 | |
| 12 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 1 025,000 | 1,82 | 1 865,50 | |
| 13 | 151101102 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m | m2 | 1 060,000 | 4,56 | 4 833,60 | 0,912 |
| 14 | 151101103 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 8 m | m2 | 2 125,000 | 7,29 | 15 491,25 | 2,529 |
| 15 | 151101112 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m | m2 | 1 060,000 | 1,82 | 1 929,20 | |
| 16 | 151101113 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 4 do 8m | m2 | 2 125,000 | 2,73 | 5 801,25 | |
| 17 | 161101102 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m | m3 | 645,000 | 0,29 | 187,05 | |
| 18 | 161101103 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m | m3 | 1 340,000 | 5,47 | 7 329,80 | |
| 19 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 1 975,000 | 9,30 | 18 367,50 | |
| 20 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 19 750,000 | 0,02 | 395,00 | |
| 21 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 1 500,000 | 3,46 | 5 190,00 | |
| *22* | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | *1 470,000* | 28,32 | 41 630,40 | *2 454,900* |
| 23 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 375,000 | 4,56 | 1 710,00 | |
| *24* | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 385,000 | 28,32 | 10 903,20 | *642,950* |
| 25 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 3 690,000 | 2,92 | 10 774,80 | |
| **2** | **Zakladanie** | | | | | **3 397,95** | 95,568 |
| 26 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 405,000 | 8,39 | 3 397,95 | 95,568 |
| **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | | **2 602,70** | 160,715 |
| 27 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 85,000 | 30,62 | 2 602,70 | 160,715 |
| **5** | **Komunikácie** | | | | | **34 700,75** | 419,365 |
| 28 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 245,000 | 17,70 | 4 336,50 | 247,450 |
| 29 | 566904111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom | t | 115,000 | 161,00 | 18 515,00 | 115,000 |
| 30 | 572952111 | Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm | m2 | 555,000 | 21,35 | 11 849,25 | 56,915 |
| **8** | **Rúrové vedenie** | | | | | **103 850,68** | 302,403 |
| 31 | 871790500 | Montáž potrubia pre vodovody a kanalizácie z odstredivo liateho sklolaminátu HOBAS DN 500 mm **Vysvetlenie č.3 9.11.2015** | m | **402,400** | 6,38 | 2 567,31 | 0,013 |
| *32* | *2865259200* | *Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 10000 DN 500 DA 530 spojka DC* | *m* | 410,000 | 150,93 | 61 881,30 | *11,480* |
| 33 | 892591111 | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 400, vodou | m | 405,000 | 5,47 | **2 215,35** | |
| 34 | 892593111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 600, vodou | sad a | 2,000 | 546,86 | 1 093,72 | 0,001 |
| 35 | 89422TO01 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO01 vstupná šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 20,000 | 1 804,65 | 36 093,00 | 290,909 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | | **11 596,32** | 0,024 |
| 36 | 919735112 | Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 795,000 | 4,56 | 3 625,20 | 0,024 |
| 37 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 430,700 | 2,39 | 1 029,37 | |
| 38 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 8 183,300 | 0,18 | 1 472,99 | |
| 39 | 9790899991 | Poplatek za skládku suti a hmot bez asfaltových příměsí | t | 245,000 | 8,75 | 2 143,75 | |
| 40 | 9790899992 | Poplatek za skládku suti a hmot s asfaltovým materiálem | t | 190,000 | 17,50 | 3 325,00 | |
| **99** | **Presun hmôt HSV** | | | | | **15 057,23** | |
| 41 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 4 080,551 | 3,69 | 15 057,23 | |
| **M** | **Práce a dodávky M** | | | | | **1 813,87** | **0,402** |
| **21-M** | **Elektromontáže** | | | | | **1 444,03** | **0,402** |
| 42 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 402,400 | 1,75 | 704,20 | |
| *43* | *3544112000* | *Páska uzemňovacia 30x4 mm* | *kg* | 402,400 | 1,68 | 676,03 | *0,402* |
| 44 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,000 | 12,76 | 12,76 | |
| 45 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,000 | 12,76 | 38,28 | |
| 46 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 12,76 | 12,76 | |
| **46-M** | **Zemné práce pri extr.mont.prácach** | | | | | **369,83** | |
| 47 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 402,400 | 0,91 | 366,18 | |
| 48 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 3,65 | 3,65 | |
| **Celkom** | | | | | | **343 536,05** | 4 080,551 |

ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.3 SO 402 Kanalizačná sieť Borčice JKSO:
**Časť:** 402.02 Stoka B-Výtlak ČS B1-N26) PHDE DN 200 EČO:

Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. Spracoval: Zhotoviteľ:

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | 8 |
| **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | | **144 960,90** | **1 769,238** |
| **1** | **Zemné práce** | | | | | **82 374,53** | **1 272,522** |
| 1 | 113107123 | Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t | m2 | 410,000 | 10,94 | 4 485,40 | |
| 2 | 113107143 | Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 410,000 | 7,66 | 3 140,60 | |
| 3 | 113107223 | Odstránenie podkladov alebo krytov nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m 0,400 t | m2 | 22,000 | 2,12 | 46,64 | |
| 4 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | ho d | 1 960,000 | 4,60 | 9 016,00 | 0,078 |
| 5 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. | de ň | 85,000 | 7,33 | 623,05 | |
| 6 | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železobetón., DN do 200 mm | m | 40,000 | 16,63 | 665,20 | 0,428 |
| 7 | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 20,000 | 12,71 | 254,20 | 0,975 |
| 8 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 120,000 | 14,58 | 1 749,60 | |
| 9 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 382,500 | 7,71 | 2 949,08 | |
| 10 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 382,500 | 0,94 | 359,55 | |
| 11 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 382,500 | 12,55 | 4 800,38 | |
| 12 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 382,500 | 1,82 | 696,15 | |
| 13 | 151101102 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m | m2 | 660,000 | 4,56 | 3 009,60 | 0,568 |
| 14 | 151101103 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 8 m | m2 | 1 070,000 | 7,29 | 7 800,30 | 1,273 |
| 15 | 151101112 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m | m2 | 660,000 | 1,82 | 1 201,20 | |
| 16 | 151101113 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 4 do 8m | m2 | 1 070,000 | 2,73 | 2 921,10 | |
| 17 | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 355,000 | 1,82 | 646,10 | |
| 18 | 161101102 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m | m3 | 385,000 | 0,29 | 111,65 | |
| 19 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 765,000 | 9,30 | 7 114,50 | |
| 20 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 7 650,000 | 0,02 | 153,00 | |
| 21 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 615,000 | 3,46 | 2 127,90 | |
| 22 | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | 635,000 | 28,32 | 17 983,20 | *1 060,450* |
| 23 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 120,000 | 4,56 | 547,20 | |
| 24 | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 125,000 | 28,32 | 3 540,00 | *208,750* |
| 25 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 2 203,061 | 2,92 | 6 432,94 | |
| **2** | **Zakladanie** | | | | | **3 314,05** | **93,208** |
| 26 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 395,000 | 8,39 | 3 314,05 | 93,208 |
| **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | | **1 377,90** | **85,085** |
| 27 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 45,000 | 30,62 | 1 377,90 | 85,085 |
| **5** | **Komunikácie** | | | | | **26 647,40** | **313,896** |
| 28 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 185,000 | 17,70 | 3 274,50 | 186,850 |
| 29 | 566904111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom | t | 85,000 | 167,70 | 14 254,50 | 85,000 |
| 30 | 572952111 | Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm | m2 | 410,000 | 22,24 | 9 118,40 | 42,046 |
| **8** | **Rúrové vedenie** | | | | | **15 574,54** | **4,503** |
| 31 | 871351111 | Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom priemeru 225 mm | m | 390,500 | 1,85 | 722,43 | 0,042 |
| 32 | *2861131700* | *HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 200x18,2 x L* | *bm* | 425,645 | 32,11 | 13 667,46 | *4,461* |
| 33 | 892571111 | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 200, vodou | m | 390,500 | 1,82 | 710,71 | |
| 34 | 892573111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 300, vodou | sada | 2,000 | 236,97 | 473,94 | 0,001 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | | **9 142,56** | 0,024 |
| 35 | 919735112 | Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 785,000 | 4,56 | 3 579,60 | 0,024 |
| 36 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 302,360 | 2,39 | 722,64 | |
| 37 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 5 744,840 | 0,18 | 1 034,07 | |
| 38 | 9790899991 | Poplatek za skládku suti a hmot bez asfaltových příměsí | t | 175,000 | 8,75 | 1 531,25 | |
| 39 | 9790899992 | Poplatek za skládku suti a hmot s asfaltovým materiálem | t | 130,000 | 17,50 | 2 275,00 | |
| **99** | **Presun hmôt HSV** | | | | | **6 529,93** | |
| 40 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 1 769,628 | 3,69 | 6 529,93 | |
| **M** | **Práce a dodávky M** | | | | | **1 760,39** | **0,391** |
| **21-M** | **Elektromontáže** | | | | | **1 403,22** | **0,391** |
| 41 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 390,500 | 1,75 | 683,38 | |
| *42* | *3544112000* | *Páska uzemňovacia 30x4 mm* | *kg* | 390,500 | 1,68 | 656,04 | *0,391* |
| 43 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,000 | 12,76 | 12,76 | |
| 44 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,000 | 12,76 | 38,28 | |
| 45 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 12,76 | 12,76 | |
| **46-M** | **Zemné práce pri extr.mont.prácach** | | | | | **357,18** | |
| 46 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 390,500 | 0,91 | 355,36 | |
| 47 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 1,82 | 1,82 | |
| **Celkom** | | | | | | **146 721,29** | 1 769,628 |

ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.3 SO 402 Kanalizačná sieť Borčice — JKSO:
**Časť:** 402.03 Stoka N1 potr. OLS DN 400 mm — EČO:
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. — Spracoval:
Zhotoviteľ: — Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | 8 |
| **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | | **254 042,77** | **3 291,324** |
| **1** | **Zemné práce** | | | | | **120 293,30** | **2 399,386** |
| 1 | 113107123 | Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t | m2 | 550,000 | 10,94 | 6 017,00 | |
| 2 | 113107143 | Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 550,000 | 7,66 | 4 213,00 | |
| 3 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | ho d | 2 100,000 | 4,60 | 9 660,00 | 0,084 |
| 4 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s prímerným prítokom do 500 l/min. | de ň | 90,000 | 7,33 | 659,70 | |
| 5 | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železbetón., DN do 200 mm | m | 20,000 | 16,63 | 332,60 | 0,214 |
| 6 | 119001422 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov | m | 10,000 | 12,71 | 127,10 | 0,488 |
| 7 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 60,000 | 14,58 | 874,80 | |
| 8 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 690,000 | 7,71 | 5 319,90 | |
| 9 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 690,000 | 0,94 | 648,60 | |
| 10 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 690,000 | 12,55 | 8 659,50 | |
| 11 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 690,000 | 1,82 | 1 255,80 | |
| 12 | 151101102 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m | m2 | 2 500,000 | 4,56 | 11 400,00 | 2,150 |
| 13 | 151101112 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m | m2 | 2 500,000 | 1,82 | 4 550,00 | |
| 14 | 161101102 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m | m3 | 1 380,000 | 0,29 | 400,20 | |
| 15 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 1 380,000 | 9,30 | 12 834,00 | |
| 16 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 13 800,000 | 0,02 | 276,00 | |
| 17 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 1 055,000 | 3,46 | 3 650,30 | |
| *18* | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | *1 090,000* | 28,32 | 30 868,80 | *1 820,300* |
| 19 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 330,000 | 4,56 | 1 504,80 | |
| *20* | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 345,000 | 28,32 | 9 770,40 | *576,150* |
| 21 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 2 490,000 | 2,92 | 7 270,80 | |
| **2** | **Zakladanie** | | | | | **3 523,80** | **99,107** |
| 22 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 420,000 | 8,39 | 3 523,80 | 99,107 |
| **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | | **2 602,70** | **160,715** |
| 23 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 85,000 | 30,62 | 2 602,70 | 160,715 |
| **5** | **Komunikácie** | | | | | **33 700,50** | **408,803** |
| 24 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 240,000 | 17,70 | 4 248,00 | 242,400 |
| 25 | 566904111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom | t | 110,000 | 161,00 | 17 710,00 | 110,000 |
| 26 | 572952111 | Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm | m2 | 550,000 | 21,35 | 11 742,50 | 56,403 |
| **8** | **Rúrové vedenie** | | | | | **70 691,07** | **223,288** |
| 27 | 871790400 | Montáž potrubia pre vodovody a kanalizácie z odstredivo liateho sklolaminátu HOBAS DN 400 mm | m | 418,500 | 5,83 | 2 439,86 | 0,005 |
| *28* | *2865258900 00* | *Rúry z odstredivo liateho laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 DN 400 DA 427 spojka DC* | *m* | 425,000 | 94,47 | 40 149,75 | *5,100* |
| 29 | 892591111 | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 400, vodou | m | 420,000 | 3,65 | 1 533,00 | |
| 30 | 892593111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 400, vodou | sad a | 2,000 | 364,58 | 729,16 | 0,001 |
| 31 | 89422TO01 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO01 vstupná šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 15,000 | 1 722,62 | 25 839,30 | 218,182 |
| **9** | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | | **11 084,88** | **0,025** |
| 32 | 919735112 | Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 840,000 | 4,56 | 3 830,40 | 0,025 |
| 33 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 393,800 | 2,39 | 941,18 | |
| 34 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 7 482,200 | 0,18 | 1 346,80 | |
| 35 | 9790899991 | Poplatek za skládku suti a hmot bez asfaltových příměsí | t | 220,000 | 8,75 | 1 925,00 | |
| 36 | 9790899992 | Poplatek za skládku suti a hmot s asfaltovým materiálem | t | 173,800 | 17,50 | 3 041,50 | |
| **99** | **Presun hmôt HSV** | | | | | **12 146,53** | |
| 37 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 3 291,742 | 3,69 | 12 146,53 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **M** | **Práce a dodávky M** | | | | | **1 891,04** | **0,419** |
| **21-M** | **Elektromontáže** | | | | | **1 506,56** | **0,419** |
| 38 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 418,500 | 1,75 | 732,38 | |
| *39* | *3544112000* | *Páska uzemňovacia 30x4 mm* | *kg* | 418,500 | 1,68 | 703,08 | *0,419* |
| 40 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,000 | 14,22 | 14,22 | |
| 41 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,000 | 14,22 | 42,66 | |
| 42 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 14,22 | 14,22 | |
| **46-M** | **Zemné práce pri extr.mont.prácach** | | | | | **384,49** | |
| 43 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 418,500 | 0,91 | 380,84 | |
| 44 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 3,65 | 3,65 | |
| **Celkom** | | | | | | **255 933,81** | 3 291,742 |

ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.3 SO 402 Kanalizačná sieť Borčice JKSO:

**Časť:** 402.04 Stoka N1-1 potr.OLS DN 400 EČO:

Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. Spracoval: Zhotoviteľ:

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | 8 |
| **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | | **175 529,22** | **2 301,337** |
| **1** | **Zemné práce** | | | | | **98 064,70** | **1 806,507** |
| 1 | 113107123 | Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t | m2 | 310,000 | 16,41 | 5 087,10 | |
| 2 | 113107143 | Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 310,000 | 7,66 | 2 374,60 | |
| 3 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | ho d | 1 175,000 | 4,60 | 5 405,00 | 0,047 |
| 4 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. | de ň | 50,000 | 7,33 | 366,50 | |
| 5 | 119001401 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm | m | 10,000 | 16,41 | 164,10 | 0,087 |
| 6 | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železbetón., DN do 200 mm | m | 10,000 | 16,63 | 166,30 | 0,107 |
| 7 | 119001421 | Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. tratí z voľne ulož. káblov a to do 3 káblov | m | 10,000 | 14,58 | 145,80 | 0,369 |
| 8 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 60,000 | 14,58 | 874,80 | |
| 9 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 560,000 | 7,71 | 4 317,60 | |
| 10 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 560,000 | 0,94 | 526,40 | |
| 11 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 560,000 | 12,55 | 7 028,00 | |
| 12 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 560,000 | 1,82 | 1 019,20 | |
| 13 | 151101103 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 8 m | m2 | 1 930,000 | 7,29 | 14 069,70 | 2,297 |
| 14 | 151101113 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 4 do 8m | m2 | 1 930,000 | 2,73 | 5 268,90 | |
| 15 | 161101102 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m | m3 | 1 120,000 | 0,29 | 324,80 | |
| 16 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 1 120,000 | 9,30 | 10 416,00 | |
| 17 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 11 200,000 | 0,02 | 224,00 | |
| 18 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 855,000 | 3,46 | 2 958,30 | |
| *19* | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | 885,000 | 28,32 | 25 063,20 | *1 477,950* |
| 20 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 185,000 | 4,56 | 843,60 | |
| *21* | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 195,000 | 28,32 | 5 522,40 | *325,650* |
| 22 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 2 020,000 | 2,92 | 5 898,40 | |
| **2** | **Zakladanie** | | | | | 1 971,65 | 55,453 |
| 23 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 235,000 | 8,39 | 1 971,65 | 55,453 |
| **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | | 1 408,52 | 86,975 |
| 24 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 46,000 | 30,62 | 1 408,52 | 86,975 |
| **5** | **Komunikácie** | | | | | 19 473,00 | 233,141 |
| 25 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 135,000 | 17,70 | 2 389,50 | 136,350 |
| 26 | 566904111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom | t | 65,000 | 161,00 | 10 465,00 | 65,000 |
| 27 | 572952111 | Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm | m2 | 310,000 | 21,35 | 6 618,50 | 31,791 |
| **8** | **Rúrové vedenie** | | | | | 39 850,76 | 119,247 |
| 28 | 871790400 | Montáž potrubia pre vodovody a kanalizácie z odstredivo liateho sklolaminátu HOBAS DN 400 mm | m | 235,000 | 5,83 | 1 370,05 | 0,003 |
| *29* | *2865258900 00* | *Rúry z odstredivo liateho laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 DN 400 DA 427 spojka DC* | *m* | 240,000 | 94,47 | 22 672,80 | *2,880* |
| 30 | 892591111 | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 400, vodou | m | 235,000 | 2,73 | 641,55 | |
| 31 | 892593111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 400, vodou | sad a | 2,000 | 364,58 | 729,16 | 0,001 |
| 32 | 89422TO01 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO01 vstupná šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 8,000 | 1 804,65 | 14 437,20 | 116,364 |
| **9** | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | | 6 267,79 | 0,014 |
| 33 | 919735112 | Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 470,000 | 4,56 | 2 143,20 | 0,014 |
| 34 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 221,960 | 2,39 | 530,48 | |
| 35 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 4 217,240 | 0,18 | 759,10 | |
| 36 | 9790899991 | Poplatek za skládku suti a hmot bez asfaltových přimĕsí | t | 124,000 | 8,75 | 1 085,00 | |
| 37 | 9790899992 | Poplatek za skládku suti a hmot s asfaltovým materiálem | t | 100,000 | 17,50 | 1 750,00 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **99** | | **Presun hmôt HSV** | | | | **8 492,80** | |
| 38 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 2 301,572 | 3,69 | 8 492,80 | |
| **M** | | **Práce a dodávky M** | | | | **1 058,17** | **0,235** |
| **21-M** | | **Elektromontáže** | | | | **842,50** | **0,235** |
| 39 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 235,000 | 1,75 | 411,25 | |
| *40* | *3544112000* | *Páska uzemňovacia 30x4 mm* | *kg* | 235,000 | 1,68 | 394,80 | *0,235* |
| 41 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,000 | 7,29 | 7,29 | |
| 42 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,000 | 7,29 | 21,87 | |
| 43 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 7,29 | 7,29 | |
| **46-M** | | **Zemné práce pri extr.mont.prácach** | | | | **215,67** | |
| 44 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 235,000 | 0,91 | 213,85 | |
| 45 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 1,82 | 1,82 | |
| **Celkom** | | | | | | **176 587,39** | 2 301,572 |

ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.3 SO 402 Kanalizačná sieť Borčice
**Časť:** 402.05 Stoka N2 potr. OLS DN 300
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o.
Zhotoviteľ:

JKSO:
EČO:
Spracoval:
Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | 8 |
| **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | | **41 328,42** | **609,499** |
| **1** | **Zemné práce** | | | | | **25 362,38** | **493,642** |
| 1 | 113107122 | Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm 0,235 t | m2 | 111,600 | 8,20 | 915,12 | |
| 2 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | ho d | 465,000 | 4,60 | 2 139,00 | 0,019 |
| 3 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. | de ň | 19,375 | 7,33 | 142,02 | |
| 4 | 119001401 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm | m | 5,000 | 16,41 | 82,05 | 0,043 |
| 5 | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železobetón., DN do 200 mm | m | 5,000 | 16,63 | 83,15 | 0,054 |
| 6 | 119001421 | Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. tratí z voľne ulož. káblov a to do 3 káblov | m | 5,000 | 14,58 | 72,90 | 0,185 |
| 7 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 30,000 | 14,58 | 437,40 | |
| 8 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 156,370 | 7,71 | 1 205,61 | |
| 9 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 156,370 | 0,94 | 146,99 | |
| 10 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 156,370 | 12,55 | 1 962,44 | |
| 11 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 156,370 | 1,82 | 284,59 | |
| 12 | 151101102 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m | m2 | 590,983 | 4,56 | 2 694,88 | 0,508 |
| 13 | 151101112 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m | m2 | 590,983 | 1,82 | 1 075,59 | |
| 14 | 161101102 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m | m3 | 312,740 | 0,29 | 90,69 | |
| 15 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 312,740 | 9,30 | 2 908,48 | |
| 16 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 3 127,400 | 0,02 | 62,55 | |
| 17 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 226,250 | 3,46 | 782,83 | |
| *18* | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | 233,038 | 28,32 | 6 599,64 | *389,173* |
| 19 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 60,264 | 4,56 | 274,80 | |
| *20* | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 62,072 | 28,32 | 1 757,88 | *103,660* |
| 21 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 562,932 | 2,92 | 1 643,76 | |
| **2** | **Zakladanie** | | | | | 780,27 | 21,945 |
| 22 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 93,000 | 8,39 | 780,27 | 21,945 |
| **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | | 512,58 | 31,651 |
| 23 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 16,740 | 30,62 | 512,58 | 31,651 |
| **5** | **Komunikácie** | | | | | 542,29 | 32,237 |
| 24 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 31,918 | 16,99 | 542,29 | 32,237 |
| **8** | **Rúrové vedenie** | | | | | 11 500,54 | 30,023 |
| 25 | 871790300 | Montáž potrubia pre vodovody a kanalizácie z odstredivo liateho sklolaminátu HOBAS DN 300 mm | m | 93,000 | 3,10 | 288,30 | 0,001 |
| *26* | *2865258600* | *Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 10000 DN 300 DA 324 spojka DC/FWC* | *m* | 93,000 | 75,69 | 7 039,17 | *0,930* |
| 27 | 892581111 | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 300, vodou | m | 93,000 | 2,73 | 253,89 | |
| 28 | 892583111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 300, vodou | sada | 2,000 | 236,97 | 473,94 | 0,001 |
| 29 | 89422TO01 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO01 vstupná šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 2,000 | 1 722,62 | 3 445,24 | 29,091 |
| **9** | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | | 380,98 | |
| 30 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 26,226 | 2,39 | 62,68 | |
| 31 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 498,294 | 0,18 | 89,69 | |
| 32 | 9790899991 | Poplatek za skládku suti a hmot bez asfaltových příměsí | t | 26,126 | 8,75 | 228,60 | |
| **99** | **Presun hmôt HSV** | | | | | 2 249,39 | |
| 33 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 609,592 | 3,69 | 2 249,39 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **M** | **Práce a dodávky M** | | | | | **419,85** | **0,093** |
| **21-M** | **Elektromontáže** | | | | | **334,49** | **0,093** |
| 34 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 93,000 | 1,75 | 162,75 | |
| *35* | *3544112000* | *Páska uzemňovacia 30x4 mm* | *kg* | 93,000 | 1,68 | 156,24 | *0,093* |
| 36 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,000 | 3,10 | 3,10 | |
| 37 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,000 | 3,10 | 9,30 | |
| 38 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 3,10 | 3,10 | |
| **46-M** | **Zemné práce pri extr.mont.prácach** | | | | | 85,36 | |
| 39 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 93,000 | 0,91 | 84,63 | |
| 40 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 0,73 | 0,73 | |
| Celkom | | | | | | **41 748,27** | 609,592 |

ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.3 SO 402 Kanalizačná sieť Borčice
**Časť:** 402.06 Stoka N3 potr. OLS DN 300
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o.
Zhotoviteľ:

JKSO:
EČO:
Spracoval:
Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | 8 |
| **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | | **20 523,21** | **252,467** |
| **1** | **Zemné práce** | | | | | **11 383,91** | **189,064** |
| 1 | 111104211 | Pokosenie parkového trávnika s odvozom do 20 km a so zložením v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 80,000 | 0,13 | 10,40 | |
| 2 | 113107122 | Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm 0,235 t | m2 | 37,000 | 9,11 | 337,07 | |
| 3 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | ho d | 205,000 | 4,60 | 943,00 | 0,008 |
| 4 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. | de ň | 10,000 | 7,33 | 73,30 | |
| 5 | 119001401 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm | m | 2,000 | 16,41 | 32,82 | 0,017 |
| 6 | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železobetón., DN do 200 mm | m | 2,000 | 16,63 | 33,26 | 0,021 |
| 7 | 119001421 | Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. tratí z voľne ulož. káblov a to do 3 káblov | m | 2,000 | 14,58 | 29,16 | 0,074 |
| 8 | 121101101 | Odstránenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na vzdialenosť do 50 m | m3 | 12,000 | 3,65 | 43,80 | |
| 9 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 12,000 | 14,58 | 174,96 | |
| 10 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 80,000 | 7,71 | 616,80 | |
| 11 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 80,000 | 0,94 | 75,20 | |
| 12 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 80,000 | 12,55 | 1 004,00 | |
| 13 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 80,000 | 2,50 | 200,00 | |
| 14 | 151101102 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m | m2 | 265,000 | 4,56 | 1 208,40 | 0,228 |
| 15 | 151101112 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m | m2 | 265,000 | 1,82 | 482,30 | |
| 16 | 161101102 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m | m3 | 155,000 | 0,29 | 44,95 | |
| 17 | 162201101 | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1 až 4 do 20m | m3 | 45,000 | 1,67 | 75,15 | |
| 18 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 110,000 | 9,30 | 1 023,00 | |
| 19 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 1 100,000 | 0,02 | 22,00 | |
| 20 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 130,000 | 3,46 | 449,80 | |
| *21* | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | 85,000 | 28,32 | 2 407,20 | *141,950* |
| 22 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 27,000 | 4,56 | 123,12 | |
| *23* | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 28,000 | 28,32 | 792,96 | *46,760* |
| 24 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 200,000 | 2,92 | 584,00 | |
| 25 | 180402111 | Založenie trávnika parkového výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 80,000 | 0,91 | 72,80 | |
| *26* | *005724000* | *směs travní parková sídlištní* | *kg* | 5,000 | 9,11 | 45,55 | *0,005* |
| 27 | 181101101 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1 až 4 bez zhutnenia | m2 | 80,000 | 0,30 | 24,00 | |
| 28 | 181301105 | Rozprestretie ornice v rovine alebo v sklone do 1:5 pri ploche do 500 m2, hr.nad 250 do 300 mm | m2 | 80,000 | 3,65 | 292,00 | |
| 29 | 183403114 | Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 80,000 | 0,08 | 6,40 | |
| 30 | 183403153 | Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 80,000 | 0,15 | 12,00 | |
| 31 | 183403161 | Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 80,000 | 0,03 | 2,40 | |
| 32 | 18480291 | Chem.odplevel.po založení | m2 | 80,000 | 0,91 | 72,80 | |
| 33 | 185804312 | Zalatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2 | m3 | 1,600 | 4,46 | 7,14 | |
| 34 | 185851111 | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m | m3 | 1,600 | 34,54 | 55,26 | |
| 35 | 185851119 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 1000 m | m3 | 6,400 | 1,08 | 6,91 | |
| **2** | **Zakladanie** | | | | | **343,99** | **9,675** |
| 36 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 41,000 | 8,39 | 343,99 | 9,675 |
| **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | | **244,96** | **15,126** |
| 37 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 8,000 | 30,62 | 244,96 | 15,126 |
| **5** | **Komunikácie** | | | | | **152,91** | **9,090** |
| 38 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 9,000 | 16,99 | 152,91 | 9,090 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8** | **Rúrové vedenie** | | | | | 7 336,42 | 29,512 |
| 39 | 871790300 | Montáž potrubia pre vodovody a kanalizácie z odstredivo liateho sklolaminátu HOBAS DN 300 mm | m | 40,750 | 3,10 | 126,33 | 0,000 |
| *40* | *2865258600* | *Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 10000 DN 300 DA 324 spojka DC/FWC* | *m* | 42,000 | 75,69 | 3 178,98 | *0,420* |
| 41 | 892581111 | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 300, vodou | m | 41,000 | 2,73 | 111,93 | |
| 42 | 892583111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 300, vodou | sada | 2,000 | 236,97 | 473,94 | 0,001 |
| 43 | 89422TO01 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO01 vstupná šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 2,000 | 1 722,62 | 3 445,24 | 29,091 |
| **9** | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | | 129,27 | |
| 44 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 8,695 | 2,39 | 20,78 | |
| 45 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 165,205 | 0,18 | 29,74 | |
| 46 | 9790899991 | Poplatek za skládku suti a hmot bez asfaltových příměsí | t | 9,000 | 8,75 | 78,75 | |
| **99** | **Presun hmôt HSV** | | | | | 931,75 | |
| 47 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 252,508 | 3,69 | 931,75 | |
| **M** | **Práce a dodávky M** | | | | | **185,60** | **0,041** |
| **21-M** | **Elektromontáže** | | | | | **147,93** | **0,041** |
| 48 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 41,000 | 1,75 | 71,75 | |
| *49* | *3544112000* | *Páska uzemňovacia 30x4 mm* | *kg* | 41,000 | 1,68 | 68,88 | *0,041* |
| 50 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,000 | 1,46 | 1,46 | |
| 51 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,000 | 1,46 | 4,38 | |
| 52 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 1,46 | 1,46 | |
| **46-M** | **Zemné práce pri extr.mont.prácach** | | | | | 37,67 | |
| 53 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 41,000 | 0,91 | 37,31 | |
| 54 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 0,36 | 0,36 | |
| **Celkom** | | | | | | **20 708,81** | 252,508 |

ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.3 SO 402 Kanalizačná sieť Borčice — JKSO:
**Časť:** 402.07 Stoka N4 potr. OLS DN 400 — EČO:
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. — Spracoval:
Zhotoviteľ: — Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | 8 |
| **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | | **169 168,04** | **1 454,629** |
| **1** | **Zemné práce** | | | | | **57 935,51** | **1 043,130** |
| 1 | 113107123 | Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t | m2 | 267,800 | 10,94 | 2 929,73 | |
| 2 | 113107143 | Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 267,800 | 7,66 | 2 051,35 | |
| 3 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | ho d | 1 030,000 | 4,6 | 4 738,00 | 0,041 |
| 4 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. | de ň | 42,917 | 7,33 | 314,58 | |
| 5 | 119001401 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm | m | 10,000 | 16,41 | 164,10 | 0,087 |
| 6 | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železobetón., DN do 200 mm | m | 10,000 | 16,63 | 166,30 | 0,107 |
| 7 | 119001421 | Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. tratí z voľne ulož. káblov a to do 3 káblov | m | 10,000 | 14,58 | 145,80 | 0,369 |
| 8 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 60,000 | 14,58 | 874,80 | |
| 9 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 353,820 | 7,71 | 2 727,95 | |
| 10 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 353,820 | 0,94 | 332,59 | |
| 11 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 353,820 | 12,55 | 4 440,44 | |
| 12 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 353,820 | 1,82 | 643,95 | |
| 13 | 151101102 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m | m2 | 1 231,292 | 4,56 | 5 614,69 | 1,059 |
| 14 | 151101112 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m | m2 | 1 231,292 | 1,82 | 2 240,95 | |
| 15 | 161101102 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m | m3 | 707,640 | 0,29 | 205,22 | |
| 16 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 707,645 | 9,3 | 6 581,10 | |
| 17 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 7 076,450 | 0,02 | 141,53 | |
| 18 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 471,981 | 3,46 | 1 633,05 | |
| *19* | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | 486,140 | 28,32 | 13 767,48 | *811,854* |
| 20 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 133,488 | 4,56 | 608,71 | |
| *21* | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 137,493 | 28,32 | 3 893,80 | *229,613* |
| 22 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 1 273,761 | 2,92 | 3 719,38 | |
| **2** | **Zakladanie** | | | | | 1 689,20 | 48,610 |
| 23 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 206,000 | 8,2 | 1 689,20 | 48,610 |
| **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | | 1 230,01 | 75,952 |
| 24 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 40,170 | 30,62 | 1 230,01 | 75,952 |
| **5** | **Komunikácie** | | | | | 16 374,17 | 197,058 |
| 25 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 114,886 | 17,7 | 2 033,48 | 116,035 |
| 26 | 566904111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom | t | 53,560 | 161 | 8 623,16 | 53,560 |
| 27 | 572952111 | Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm | m2 | 267,800 | 21,35 | 5 717,53 | 27,463 |
| **8** | **Rúrové vedenie** | | | | | 81 159,81 | 89,866 |
| 28 | 871790400 | Montáž potrubia pre vodovody a kanalizácie z odstredivo liateho sklolaminátu HOBAS DN 400 mm | m | 206,000 | 5,83 | 1 200,98 | 0,002 |
| *29* | *2865259000* | *Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 10000 DN 400 DA 427 spojka FWC* | *m* | 209,090 | 94,47 | 19 752,73 | *2,509* |
| 30 | 892581111 | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 300, vodou | m | 206,000 | 2,73 | 562,38 | |
| 31 | 892583111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 300, vodou | sad a | 206,000 | 236,97 | 48 815,82 | 0,082 |
| 32 | 89422TO01 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO01 vstupná šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 6,000 | 1804,65 | 10 827,90 | 87,273 |
| **9** | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | | 5 411,00 | 0,012 |
| 33 | 919735112 | Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 412,000 | 4,56 | 1 878,72 | 0,012 |
| 34 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 191,745 | 2,39 | 458,27 | |
| 35 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 3 643,151 | 0,18 | 655,77 | |
| 36 | 9790899991 | Poplatek za skládku suti a hmot bez asfaltových příměsí | t | 107,120 | 8,75 | 937,30 | |
| 37 | 9790899992 | Poplatek za skládku suti a hmot s asfaltovým materiálem | t | 84,625 | 17,5 | 1 480,94 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **99** | | **Presun hmôt HSV** | | | | 5 368,34 | |
| 38 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 1 454,835 | 3,69 | 5 368,34 | |
| **M** | | **Práce a dodávky M** | | | | 923,21 | 0,206 |
| **21-M** | | **Elektromontáže** | | | | 733,93 | 0,206 |
| 39 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 206,000 | 1,75 | 360,50 | |
| *40* | *3544112000* | *Páska uzemňovacia 30x4 mm* | *kg* | 206,000 | 1,68 | 346,08 | *0,206* |
| 41 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,000 | 5,47 | 5,47 | |
| 42 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,000 | 5,47 | 16,41 | |
| 43 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 5,47 | 5,47 | |
| **46-M** | | **Zemné práce pri extr.mont.prácach** | | | | 189,28 | |
| 44 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 206,000 | 0,91 | 187,46 | |
| 45 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 1,82 | 1,82 | |
| Celkom | | | | | | **170 091,25** | 1 454,835 |

ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.3 SO 402 Kanalizačná sieť Borčice JKSO:
**Časť:** 402.08 Stoka N4 potr. OLS DN 300 EČO:
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. Spracoval:
Zhotoviteľ: Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | 8 |
| **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | | **228 139,10** | **2 942,965** |
| **1** | **Zemné práce** | | | | | **116 093,45** | **2 144,341** |
| 1 | 113107123 | Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t | m2 | 514,800 | 10,94 | 5 631,91 | |
| 2 | 113107143 | Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 514,800 | 7,66 | 3 943,37 | |
| 3 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | ho d | 2 145,000 | 4,60 | 9 867,00 | 0,086 |
| 4 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. | de ň | 100,625 | 7,33 | 737,58 | |
| 5 | 119001401 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm | m | 10,000 | 16,41 | 164,10 | 0,087 |
| 6 | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železobetón., DN do 200 mm | m | 10,000 | 16,63 | 166,30 | 0,107 |
| 7 | 119001421 | Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. tratí z voľne ulož. káblov a to do 3 káblov | m | 10,000 | 14,58 | 145,80 | 0,369 |
| 8 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 60,000 | 14,58 | 874,80 | |
| 9 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 682,955 | 7,71 | 5 265,58 | |
| 10 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 682,955 | 0,94 | 641,98 | |
| 11 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 682,955 | 12,55 | 8 571,09 | |
| 12 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 682,955 | 2,50 | 1 707,39 | |
| 13 | 151101102 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m | m2 | 2 648,517 | 4,56 | 12 077,24 | 2,278 |
| 14 | 151101112 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m | m2 | 2 648,517 | 1,82 | 4 820,30 | |
| 15 | 161101102 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m | m3 | 1 365,910 | 0,29 | 396,11 | |
| 16 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 1 365,910 | 9,30 | 12 702,96 | |
| 17 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 13 659,100 | 0,02 | 273,18 | |
| 18 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 966,940 | 3,46 | 3 345,61 | |
| *19* | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | 995,952 | 28,32 | 28 205,36 | *1 663,240* |
| 20 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 277,992 | 4,56 | 1 267,64 | |
| *21* | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 286,332 | 28,32 | 8 108,92 | *478,174* |
| 22 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 2 458,638 | 2,92 | 7 179,22 | |
| **2** | **Zakladanie** | | | | | 3 599,31 | 101,231 |
| 23 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 429,000 | 8,39 | 3 599,31 | 101,231 |
| **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | | 2 733,75 | 168,808 |
| 24 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 89,280 | 30,62 | 2 733,75 | 168,808 |
| **5** | **Komunikácie** | | | | | 31 476,57 | 378,810 |
| 25 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 220,849 | 17,70 | 3 909,03 | 223,057 |
| 26 | 566904111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom | t | 102,960 | 161,00 | 16 576,56 | 102,960 |
| 27 | 572952111 | Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm | m2 | 514,800 | 21,35 | 10 990,98 | 52,793 |
| **8** | **Rúrové vedenie** | | | | | 52 672,22 | 149,749 |
| 28 | 871790300 | Montáž potrubia pre vodovody a kanalizácie z odstredivo liateho sklolaminátu HOBAS DN 300 mm | m | 429,000 | 3,10 | 1 329,90 | 0,004 |
| *29* | *2865258600* | *Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 10000 DN 300 DA 324 spojka DC/FWC* | *m* | 429,000 | 75,69 | 32 471,01 | *4,290* |
| 30 | 892581111 | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 300, vodou | m | 429,000 | 2,73 | 1 171,17 | |
| 31 | 892583111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 300, vodou | sad a | 2,000 | 236,97 | 473,94 | 0,001 |
| 32 | 89422TO01 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO01 vstupná šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 10,000 | 1 722,62 | 17 226,20 | 145,454 |
| **9** | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | | 10 702,68 | 0,026 |
| 33 | 919735112 | Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 858,000 | 4,56 | 3 912,48 | 0,026 |
| 34 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 368,597 | 2,39 | 880,95 | |
| 35 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 7 003,339 | 0,18 | 1 260,60 | |
| 36 | 9790899991 | Poplatek za skládku suti a hmot bez asfaltových přiměsí | t | 205,920 | 8,75 | 1 801,80 | |
| 37 | 9790899992 | Poplatek za skládku suti a hmot s asfaltovým materiálem | t | 162,677 | 17,50 | 2 846,85 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **99** | | **Presun hmôt HSV** | | | | 10 861,12 | |
| 38 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 2 943,394 | 3,69 | 10 861,12 | |
| **M** | | **Práce a dodávky M** | | | | **1 938,41** | **0,429** |
| **21-M** | | **Elektromontáže** | | | | **1 544,37** | **0,429** |
| 39 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 429,000 | 1,75 | 750,75 | |
| *40* | *3544112000* | *Páska uzemňovacia 30x4 mm* | *kg* | 429,000 | 1,68 | 720,72 | *0,429* |
| 41 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,000 | 14,58 | 14,58 | |
| 42 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,000 | 14,58 | 43,74 | |
| 43 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 14,58 | 14,58 | |
| **46-M** | | **Zemné práce pri extr.mont.prácach** | | | | 394,04 | |
| 44 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 429,000 | 0,91 | 390,39 | |
| 45 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 3,65 | 3,65 | |
| **Celkom** | | | | | | **230 077,51** | 2 943,394 |

ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.3 SO 402 Kanalizačná sieť Borčice
JKSO:
**Časť:** 402.09 Stoka N5 potr. OLS DN 300
EČO:
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o.
Spracoval:
Zhotoviteľ:
Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | 8 |
| **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | | **88 799,73** | **1 183,535** |
| **1** | **Zemné práce** | | | | | **47 232,35** | **899,067** |
| 1 | 113107123 | Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t | m2 | 184,800 | 10,94 | 2 021,71 | |
| 2 | 113107143 | Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 184,800 | 7,66 | 1 415,57 | |
| 3 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | ho d | 770,000 | 4,60 | 3 542,00 | 0,031 |
| 4 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. | de ň | 32,083 | 7,33 | 235,17 | |
| 5 | 119001401 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm | m | 5,000 | 16,41 | 82,05 | 0,043 |
| 6 | 119001401 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm | m | 5,000 | 16,41 | 82,05 | 0,043 |
| 7 | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železobetón., DN do 200 mm | m | 5,000 | 16,63 | 83,15 | 0,054 |
| 8 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 30,000 | 14,58 | 437,40 | |
| 9 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 282,730 | 7,71 | 2 179,85 | |
| 10 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 282,730 | 0,94 | 265,77 | |
| 11 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 282,730 | 12,55 | 3 548,26 | |
| 12 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 282,730 | 1,82 | 514,57 | |
| 13 | 151101102 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m | m2 | 941,500 | 4,56 | 4 293,24 | 0,810 |
| 14 | 151101103 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hbky do 8 m | m2 | 116,433 | 7,29 | 848,80 | 0,139 |
| 15 | 151101112 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m | m2 | 941,500 | 1,82 | 1 713,53 | |
| 16 | 151101113 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 4 do 8m | m2 | 116,433 | 2,73 | 317,86 | |
| 17 | 161101102 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m | m3 | 565,460 | 0,29 | 163,98 | |
| 18 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 565,460 | 9,30 | 5 258,78 | |
| 19 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 5 654,600 | 0,02 | 113,09 | |
| 20 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 422,240 | 3,46 | 1 460,95 | |
| *21* | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | 434,907 | 28,32 | 12 316,57 | *726,295* |
| 22 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 99,792 | 4,56 | 455,05 | |
| *23* | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 102,786 | 28,32 | 2 910,90 | *171,653* |
| 24 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 1 017,828 | 2,92 | 2 972,06 | |
| **2** | **Zakladanie** | | | | | 1 292,06 | 36,339 |
| 25 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 154,000 | 8,39 | 1 292,06 | 36,339 |
| **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | | 848,79 | 52,412 |
| 26 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 27,720 | 30,62 | 848,79 | 52,412 |
| **5** | **Komunikácie** | | | | | 11 299,28 | 135,983 |
| 27 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 79,279 | 17,70 | 1 403,24 | 80,072 |
| 28 | 566904111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom | t | 36,960 | 161,00 | 5 950,56 | 36,960 |
| 29 | 572952111 | Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm | m2 | 184,800 | 21,35 | 3 945,48 | 18,951 |
| **8** | **Rúrové vedenie** | | | | | 19 918,50 | 59,724 |
| 30 | 871790300 | Montáž potrubia pre vodovody a kanalizácie z odstredivo liateho sklolaminátu HOBAS DN 300 mm | m | 154,000 | 3,10 | 477,40 | 0,002 |
| *31* | *2865258600* | *Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 10000 DN 300 DA 324 spojka DC/FWC* | *m* | 154,000 | 75,69 | 11 656,26 | *1,540* |
| 32 | 892581111 | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 300, vodou | m | 154,000 | 2,73 | 420,42 | |
| 33 | 892583111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 300, vodou | sada | 2,000 | 236,97 | 473,94 | 0,001 |
| 34 | 89422TO01 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO01 vstupná šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 4,000 | 1 722,62 | 6 890,48 | 58,182 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | 3 840,94 | 0,009 |
| 35 | 919735112 | Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 308,000 | 4,56 | 1 404,48 | 0,009 |
| 36 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 132,317 | 2,39 | 316,24 | |
| 37 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 2 514,019 | 0,18 | 452,52 | |
| 38 | 9790899991 | Poplatek za skládku suti a hmot bez asfaltových příměsí | t | 73,920 | 8,75 | 646,80 | |
| 39 | 9790899992 | Poplatek za skládku suti a hmot s asfaltovým materiálem | t | 58,337 | 17,50 | 1 020,90 | |
| **99** | | **Presun hmôt HSV** | | | | 4 367,81 | |
| 40 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 1 183,689 | 3,69 | 4 367,81 | |
| **M** | | **Práce a dodávky M** | | | | **695,14** | **0,154** |
| **21-M** | | **Elektromontáže** | | | | **553,72** | **0,154** |
| 41 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 154,000 | 1,75 | 269,50 | |
| *42* | *3544112000* | *Páska uzemňovacia 30x4 mm* | *kg* | 154,000 | 1,68 | 258,72 | *0,154* |
| 43 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,000 | 5,10 | 5,10 | |
| 44 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,000 | 5,10 | 15,30 | |
| 45 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 5,10 | 5,10 | |
| **46-M** | | **Zemné práce pri extr.mont.prácach** | | | | 141,42 | |
| 46 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 154,000 | 0,91 | 140,14 | |
| 47 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 1,28 | 1,28 | |
| **Celkom** | | | | | | **89 494,87** | 1 183,689 |

ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Viára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.3 SO 402 Kanalizačná sieť Borčice
**Časť:** 402.10 Preložka vodovodu DN 100
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Viára-Váh, s.r.o.

JKSO:
EČO:
Spracoval:

Zhotoviteľ:

Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | 8 |
| **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | | **20 094,01** | **0,010** |
| **8** | **Rúrové vedenie** | | | | | **20 094,01** | **0,010** |
| | **Celkom** | | | | | **20 094,01** | **0,010** |
| | 871371 | Potrubie polyetylenové DN 110 mm v komunikácii | m | 61,000 | 329,41 | 20 094,01 | 0,010 |

ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.3 SO 402 Kanalizačná sieť Borčice JKSO:
**Časť:** 402.11 Zberač N1-2 OLS DN 300 EČO:

Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. Spracoval: Zhotoviteľ:

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | 8 |
| **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | | **48 529,65** | **481,170** |
| **1** | **Zemné práce** | | | | | **28 609,29** | **346,305** |
| 1 | 113107122 | Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, 0,235t | m2 | 30,000 | 9,11 | 273,30 | |
| 2 | 113107123 | Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t | m2 | 60,000 | 16,41 | 984,60 | |
| 3 | 113107143 | Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 60,000 | 7,66 | 459,60 | |
| 4 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | ho d | 370,000 | 4,60 | 1 702,00 | 0,015 |
| 5 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s prímerným prítokom do 500 l/min. | de ň | 16,000 | 7,33 | 117,28 | |
| 6 | 119001401 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm | m | 2,000 | 16,41 | 32,82 | 0,017 |
| 7 | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železbetón., DN do 200 mm | m | 2,000 | 16,63 | 33,26 | 0,021 |
| 8 | 119001421 | Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. tratí z voľne ulož. káblov a to do 3 káblov | m | 2,000 | 14,58 | 29,16 | 0,074 |
| 9 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 6,000 | 14,58 | 87,48 | |
| 10 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 110,000 | 7,71 | 848,10 | |
| 11 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 110,000 | 0,94 | 103,40 | |
| 12 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 110,000 | 12,55 | 1 380,50 | |
| 13 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 110,000 | 1,82 | 200,20 | |
| 14 | 151101103 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 8 m | m2 | 410,000 | 7,29 | 2 988,90 | 0,488 |
| 15 | 151101113 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 4 do 8m | m2 | 410,000 | 2,73 | 1 119,30 | |
| 16 | 161101102 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m | m3 | 215,000 | 0,29 | 62,35 | |
| 17 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 1 120,000 | 9,30 | 10 416,00 | |
| 18 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 1 150,000 | 0,02 | 23,00 | |
| 19 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 150,000 | 3,46 | 519,00 | |
| *20* | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | 155,000 | 28,32 | 4 389,60 | *258,850* |
| 21 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 50,000 | 4,56 | 228,00 | |
| 22 | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 52,000 | 28,32 | 1 472,64 | *86,840* |
| 23 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 390,000 | 2,92 | 1 138,80 | |
| **2** | **Zakladanie** | | | | | 629,25 | 17,698 |
| 24 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 75,000 | 8,39 | 629,25 | 17,698 |
| **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | | 459,30 | 28,362 |
| 25 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 15,000 | 30,62 | 459,30 | 28,362 |
| **5** | **Komunikácie** | | | | | 3 673,20 | 44,413 |
| 26 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 26,000 | 17,70 | 460,20 | 26,260 |
| 27 | 566904111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom | t | 12,000 | 161,00 | 1 932,00 | 12,000 |
| 28 | 572952111 | Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm | m2 | 60,000 | 21,35 | 1 281,00 | 6,153 |
| **8** | **Rúrové vedenie** | | | | | 11 752,02 | 44,388 |
| 29 | 871790300 | Montáž potrubia pre vodovody a kanalizácie z odstredivo liateho sklolaminátu HOBAS DN 300 mm | m | 72,900 | 3,10 | 225,99 | 0,001 |
| *30* | *2865258600 00* | *Rúry z odstredivo liateho laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 DN 300 DA 324 spojka DC/FWC* | *m* | 75,000 | 75,69 | 5 676,75 | *0,750* |
| 31 | 892581111 | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 300, vodou | m | 76,000 | 2,73 | 207,48 | |
| 32 | 892583111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 300, vodou | sad a | 2,000 | 236,97 | 473,94 | 0,001 |
| 33 | 89422T001 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO01 vstupná šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 3,000 | 1 722,62 | 5 167,86 | 43,636 |
| **9** | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | | 1 630,81 | 0,005 |
| 34 | 919735112 | Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 150,000 | 4,56 | 684,00 | 0,005 |
| 35 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 50,010 | 2,39 | 119,52 | |
| 36 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 950,190 | 0,18 | 171,03 | |
| 37 | 9790899991 | Poplatek za skládku suti a hmot bez asfaltových příměsí | t | 35,000 | 8,75 | 306,25 | |
| 38 | 9790899992 | Poplatek za skládku suti a hmot s asfaltovým materiálem | t | 20,000 | 17,50 | 350,00 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **99** | | **Presun hmôt HSV** | | | | 1 775,79 | |
| 39 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 481,243 | 3,69 | 1 775,79 | |
| **M** | | **Práce a dodávky M** | | | | **334,14** | **0,073** |
| **21-M** | | **Elektromontáže** | | | | **262,24** | **0,073** |
| 40 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 73,000 | 1,75 | 127,75 | |
| *41* | *3544112000* | *Páska uzemňovacia 30x4 mm* | *kg* | 73,000 | 1,68 | 122,64 | *0,073* |
| 42 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,000 | 2,37 | 2,37 | |
| 43 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,000 | 2,37 | 7,11 | |
| 44 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 2,37 | 2,37 | |
| **46-M** | | **Zemné práce pri extr.mont.prácach** | | | | 71,90 | |
| 45 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 73,000 | 0,91 | 66,43 | |
| 46 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,000 | 5,47 | 5,47 | |
| **Celkom** | | | | | | **48 863,79** | 481,243 |

ROZPOČET

**Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová**
**Objekt: IV.C.4 SO 403 Čerpacia stanica Borčice ČS B1** JKSO:
**Časť: 403.01 Stavebná časť Borčice ČS B1** EČO:
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. Spracoval:

Zhotoviteľ: Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | 8 |
| **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | | **97 349,72** | **391,505** |
| **1** | **Zemné práce** | | | | | **36 395,27** | **5,492** |
| 1 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | ho d | 500,000 | 2,65 | 1 325,00 | 0,020 |
| 2 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. | de ň | 20,000 | 1,82 | 36,40 | |
| 3 | 131201202 | Hĺbenie zapažených jám v hornine 3 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 202,500 | 6,65 | 1 346,63 | |
| 4 | 131201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 202,500 | 1,23 | 249,08 | |
| 5 | 131301202 | Hĺbenie zapažených jám v hornine 4 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 202,500 | 25,22 | 5 107,05 | |
| 6 | 131301209 | Príplatok k cene za lepivosť horniny 4 | m3 | 202,500 | 1,62 | 328,05 | |
| 7 | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 1,000 | 17,93 | 17,93 | |
| 8 | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť horniny 3 | m3 | 1,000 | 5,07 | 5,07 | |
| 9 | 132301101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3 | m3 | 1,000 | 43,82 | 43,82 | |
| 10 | 132301109 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 1,000 | 7,88 | 7,88 | |
| 11 | 134702401 | Výkopy studne spúšťanej pôdorys.plochy do 4 m2 v hornine 1 až 4 do 10 m | m3 | 1,130 | 31,95 | 36,10 | |
| 12 | 154065421 | Pažení výrubu šachty oceľové pažnice do 1 roku suchá | m2 | 200,000 | 46,59 | 9 318,00 | 2,338 |
| 13 | 154065521 | Odpažení výrubu šachty oceľové pažnice suchá | m2 | 200,000 | 7,4 | 1 480,00 | |
| 14 | 154067341 | Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá montáž | kg | 4 235,000 | 1,23 | 5 209,05 | 1,016 |
| *15* | *1338022500* | *Tyč oceľová tvaru I 140 mm (50% ceny na opotrebenie)* | *t* | 2,118 | 1092,61 | 2 314,15 | *2,118* |
| 16 | 154067342 | Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá demontáž | kg | 4 235,000 | 0,59 | 2 498,65 | |
| 17 | 161101105 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 8 m do 10 m | m3 | 405,000 | 0,33 | 133,65 | |
| 18 | 162201101 | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1 až 4 do 20m | m3 | 480,000 | 1,23 | 590,40 | |
| 19 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 170,000 | 9,54 | 1 621,80 | |
| 20 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 1 700,000 | 0,4 | 680,00 | |
| 21 | 167101102 | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín 1 až 4 nad 100 m3 | m3 | 240,000 | 1,9 | 456,00 | |
| 22 | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky | m3 | 405,000 | 0,91 | 368,55 | |
| 23 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 240,000 | 2,85 | 684,00 | |
| 24 | 175101109 | Príplatok k cene za prehodenie sypaniny | m3 | 240,000 | 6,25 | 1 500,00 | |
| 25 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 306,000 | 3,27 | 1 000,62 | |
| 26 | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1 až 4 so zhutnením | m2 | 85,000 | 0,44 | 37,40 | |
| **2** | **Zakladanie** | | | | | 121,20 | 0,749 |
| 27 | 242111113 | Osadenie plášťa vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových na cem. maltu MC 10 DN 1000 | m | 1,000 | 47,03 | 47,03 | 0,028 |
| *28* | *5922533500* | *Prefabr. stud.-skruž kruh. TBH 2-100 Ms 100x100x9* | s | 1,020 | 72,72 | 74,17 | *0,724* |
| **3** | **Zvislé a kompletné konštrukcie** | | | | | 49 035,22 | 373,033 |
| 29 | 380316112 | Kompletné konštrukcie z betónu C12/15-XO (SK), hr. 150- 300mm | m3 | 23,000 | 156,84 | 3 607,32 | 56,532 |
| 30 | 380316231 | **Kompletné konštrukcie z betónu C 30/37 XF3,hr.80-150 mm Vysvetlenue č.4 12.11.2015** | m3 | 1,000 | 220,4 | 220,40 | 2,586 |
| 31 | 380316233 | **Kompletné konštrukcie z betónu C 30/37 XF3,hr.nad 300 mm Vysvetlenie č.4 12.11.2015** | m3 | 3,100 | 173,57 | 538,07 | 7,939 |
| 32 | 380326222 | Kompletné konštrukcie z betónu želez. vodostav. C30/37 - XF3 (SK), hr.150-300mm | m3 | 6,300 | 168,41 | 1 060,98 | 15,953 |
| 33 | 380326223 | Kompletné konštrukcie z betónu želez. vodostav.C30/37 - XF3 (SK), hr. nad 300mm | m3 | 110,000 | 160,96 | 17 705,60 | 277,006 |
| 34 | 380356241 | Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie | m2 | 265,000 | 36,78 | 9 746,70 | 3,453 |
| 35 | 380356242 | Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie | m2 | 265,000 | 6,81 | 1 804,65 | |
| 36 | 380361006 | Výztuž komplet konstrukce ocel 10 505 | t | 9,350 | 1534,92 | 14 351,50 | 9,564 |
| **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | | 502,18 | |
| 37 | 454810001 | Segmentové tesnenie Taylor-Seal | m | 4,000 | 29,69 | 118,76 | |
| 38 | 454811111 | Osadenie prestupov s privarením na výstuž z oceľových rúr vnútorného priemeru do 600 mm | kus | 4,000 | 37,69 | 150,76 | 0,047 |
| *39* | *M45401* | *Oceľový prestup DN 50* | *ks* | 1,000 | 13,06 | 13,06 | *0,010* |
| *40* | *M45403* | *Oceľový prestup DN 200* | *ks* | 1,000 | 26,13 | 26,13 | *0,010* |
| *41* | *M45404* | *Oceľový prestup DN 250* | *ks* | 2,000 | 34,84 | 69,68 | *0,020* |
| 42 | 454811112 | Osadenie prestupov s privarením na výstuž z oceľových rúr vnútorného priemeru nad 600 mm | kus | 1,000 | 58,47 | 58,47 | 0,020 |
| *43* | *M45410* | *Oceľový prestup DN 500* | *ks* | 1,000 | 65,32 | 65,32 | *0,010* |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | | Komunikácie | | | | 1 307,69 | |
| 44 | 577100020 | Prístupová komunikácia z asfaltobetonu vrátane obrubníkov Vysvetlenie č.4 12.11.2015 | m2 | 23,100 | 56,61 | 1 307,69 | |
| 6 | | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie | | | | 920,49 | 7,632 |
| 45 | 610411199 | Rekrystalizačný náter | m2 | 25,000 | 4,35 | 108,75 | 0,050 |
| 46 | 611459171 | Vyspravenie povrchu neomietaných betónových alebo železobetón. konštrukcií maltou cementovou | m2 | 30,000 | 3,89 | 116,70 | 0,249 |
| 47 | 632457102 | Poter cementový, dreveným hladidlom hladený, hr.do 20 mm, jednotlivej plochy nad 5 m2 | m2 | 25,000 | 8,49 | 212,25 | 1,430 |
| 48 | 632921413 | Dlažba z betónových dlaždíc do cem malty MC-10 hr 60mm Vysvetlenie č.4 12.11.2015 | m2 | 16,500 | 29,26 | 482,79 | 5,902 |
| 8 | | Rúrové vedenie | | | | 1 885,34 | 1,280 |
| 49 | 831230010 | Vodovodná prípojka PE100 DN 25 | m | | 38,4 | 0,00 | |
| 50 | 899101111 | Osadenie poklopov liatinových a oceľových vrátane rámov hmotn. do 50 kg | kus | 4,000 | 5,3 | 21,20 | 0,019 |
| *51* | *M899101* | *Poklop vstupný zo nehrdzavujúcej ocele zateplený 700/700 mm uzamykatelný s odvetr.komínkom* | *kus* | 3,000 | 213,38 | 640,14 | *0,480* |
| *52* | *M899102* | *Poklop vstupný zo nehrdzavujúcej ocele zateplený 800/800 mm uzamykatelný s odvetr.komínkom* | *kus* | 1,000 | 278,7 | 278,70 | *0,160* |
| 53 | 899501211 | Šachtové stúpadla ocelové nehrdzavujúcej | kus | 30,000 | 17,42 | 522,60 | 0,411 |
| 54 | 899911111 | Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotnosti jednotlivě do 5 kg | kg | 30,000 | 5,62 | 168,60 | 0,140 |
| 55 | 899911112 | Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotnosti jednotlivě nad 5 do 10 kg | kg | 30,000 | 2,81 | 84,30 | 0,070 |
| *56* | *M899901* | *Ocelové podpery potrubia* | *kg* | 60,000 | 2,83 | 169,80 | |
| 9 | | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 5 565,41 | 3,202 |
| 57 | 900100001 | Oplotenie z ocel.stĺpikov, bet.patky, poplast.ocel.pletivo vrátane vrat | m | 36,700 | 65,32 | 2 397,24 | |
| 58 | 931991111 | Zhotovenie tesnenia dilatačnej škáry gumovým profilovým pásom alebo pásom z PVC v dne | m | 18,300 | 65,95 | 1 206,89 | 0,425 |
| *59* | *272840550* | *pásy pryžové dilatační M 3744 (OP)* | *m* | 19,215 | 27,43 | 527,07 | *0,138* |
| 60 | 931995111 | Zřízení těsnění bobtnavým páskem | m | 36,600 | 14,81 | 542,05 | 0,037 |
| 61 | 933901111 | Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m3 | m3 | 80,000 | 1,03 | 82,40 | |
| *62* | *0821132000* | *Voda pitna pre ostatnych odberatel* | *m3* | 82,400 | 1,46 | 120,30 | |
| 63 | 936311111 | Zabet. potrubia uloženého v otvoroch v dne alebo v stenách nádrží z bet.s plochou otvoru do 0,25 m2 | m3 | 1,000 | 572,46 | 572,46 | 2,591 |
| 64 | 952903112 | Vyčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do 3,5 m čistiarní odpadových vôd, nádrží, kanálov | m2 | 50,000 | 1,39 | 69,50 | 0,001 |
| 65 | 952903119 | Príplatok k cene za vyčistenie priestoru akejkoľvek v. nad 3,5 m | m2 | 50,000 | 0,95 | 47,50 | 0,010 |
| 99 | | Presun hmôt HSV | | | | 1 616,92 | |
| 66 | 998142251 | Presun hmôt pre nádrže so zvislou nosnou konštr. monolitickou betónovou výšky do 25 m | t | 391,505 | 4,13 | 1 616,92 | |
| PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 3 419,48 | 0,606 |
| 711 | | Izolácie proti vode a vlhkosti | | | | 3 119,01 | 0,321 |
| 67 | 711511101 | Izolácia potrubí, nádrží, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným | m2 | 125,000 | 0,32 | 40,00 | |
| *68* | *1116315000* | *Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch* | *t* | 0,050 | 1405,35 | 70,27 | *0,050* |
| 69 | 711531110 | Izolácia potrubí, nádrží, stôk a šachiet na sucho položením tkaniny | m2 | 250,000 | 0,32 | 80,00 | |
| *70* | *6936654900* | ***Separačné, filtračné a spevňovacie geotextílie Geofilex 300 Vysvetlenie č.4 12.11.2015*** | *m2* | 145,000 | 1,11 | 160,95 | *0,044* |
| *71* | *6936655000* | ***Separačné, filtračné a spevňovacie geotextílie Geofilex 500 Vysvetlenie č.4 12.11.2015*** | *m2* | 145,000 | 1,84 | 266,80 | *0,073* |
| 72 | 711662103 | Izolácia podzemných objektov fóliou medziľahlá prilepená na celej ploche | m2 | 125,000 | 9,74 | 1 217,50 | 0,125 |
| *73* | *2833000150* | *FATRAFOL 810 fólia 1,50 mm šedá* | *m2* | 150,000 | 8,04 | 1 206,00 | *0,030* |
| 74 | 998711201 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m Vysvetlenie č.4 12.11.2015 | % | 2,550 | 30,39 | 77,49 | |
| 711 | | Podlahy z dlaždíc | | | | 300,47 | |
| 75 | 771575205 | Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrch. úpravy protišmykových | m2 | 9,600 | 12,03 | 115,49 | 0,047 |
| *76* | *5976428000* | *Dlaždice keramické s reliefovaným povrchom líca úprava 1 A 150x150x11 1 la* | *m2* | 9,792 | 17,74 | 173,71 | *0,238* |
| 77 | 998771202 | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m | % | 3,900 | 2,89 | 11,27 | |
| Celkom | | | | | | 100 769,20 | 392,111 |

ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.4 SO 403 Čerpacia stanica Borčice ČS B1 JKSO:
**Časť:** 403.02 Prípojka nn pre Borčice ČS B1 EČO:
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. Spracoval:

Zhotoviteľ: Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | 8 |
| M | Práce a dodávky M | | | | | 1 869,28 | |
| 21-M | Elektromontáže | | | | | 1 869,28 | |
| 1 | 2101 | Dodávka a montáž elektroprípojky | kpl | 1,000 | 1 869,28 | 1 869,28 | |
| Celkom | | | | | | 1 869,28 | |

# ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.5 SO 404 Kanalizačné prípojky JKSO:
**Časť:** EČO:

Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. Spracoval:
Zhotoviteľ: Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **HSV** | | **Práce a dodávky HSV** | | | | **271 855,53** | **2 586,679** |
| **1** | | **Zemné práce** | | | | **138 116,83** | **1 899,034** |
| 1 | 111104211 | Pokosenie parkového trávnika s odvozom do 20 km a so zložením v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 496,000 | 0,13 | 64,48 | |
| 2 | 113107222 | Odstránenie podkladov alebo krytov nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm 0,235t | m2 | 496,000 | 1,43 | 709,28 | |
| 3 | 113107242 | Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche cez 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 50 do 100 mm | m2 | 496,000 | 1,82 | 902,72 | |
| 4 | 113201111 | Vytrhanie obrub, chodníkových ležatých 0,230 t | m | 142,000 | 4,14 | 587,88 | |
| 5 | 119001401 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm | m | 50,000 | 16,41 | 820,50 | 0,435 |
| 6 | 121101101 | Odstránenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na vzdialenosť do 50 m | m3 | 74,400 | 3,65 | 271,56 | |
| 7 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 100,000 | 14,58 | 1 458,00 | |
| 8 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 1 091,200 | 7,71 | 8 413,15 | |
| 9 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 1 091,200 | 0,94 | 1 025,73 | |
| 10 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 1 091,200 | 12,55 | 13 694,56 | |
| 11 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 1 091,200 | 1,82 | 1 985,98 | |
| 12 | 151101102 | Znaženie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m | m2 | 4 960,000 | 4,56 | 22 617,60 | 4,266 |
| 13 | 151101112 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m | m2 | 4 960,000 | 1,82 | 9 027,20 | |
| 14 | 161101101 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 1 m do 2,5 m | m3 | 2 182,400 | 0,29 | 632,90 | |
| 15 | 162201101 | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1 až 4 do 20m | m3 | 1 870,800 | 0,91 | 1 702,43 | |
| 16 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 1 869,600 | 9,30 | 17 387,28 | |
| 17 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 18 696,000 | 0,02 | 373,92 | |
| 18 | 167101102 | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín 1 až 4 nad 100 m3 | m3 | 935,400 | 2,56 | 2 394,62 | |
| 19 | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky | m3 | 935,400 | 1,20 | 1 122,48 | |
| 20 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 1 500,600 | 3,46 | 5 192,08 | |
| 21 | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | 658,788 | 28,32 | 18 656,88 | *1 100,176* |
| 22 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 461,677 | 4,56 | 2 105,25 | |
| 23 | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 475,527 | 28,32 | 13 466,92 | *794,130* |
| 24 | 179009999 | Poplatok za skládku | t | 3 365,280 | 2,92 | 9 826,62 | |
| 25 | 180402111 | Založenie trávnika parkového výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 496,000 | 0,91 | 451,36 | |
| 26 | *005724000* | *zmes travní parková sídlištní* | *kg* | 28,123 | 9,11 | 256,20 | *0,028* |
| 27 | 181101101 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1 až 4 bez zhutnenia | m2 | 496,000 | 0,30 | 148,80 | |
| 28 | 181301105 | Rozprestretie ornice v rovine alebo v svahu do 1:5 pri ploche do 500 m2, hr.nad 250 do 300 mm | m2 | 496,000 | 3,65 | 1 810,40 | |
| 29 | 183403114 | Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 496,000 | 0,08 | 39,68 | |
| 30 | 183403153 | Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 496,000 | 0,15 | 74,40 | |
| 31 | 183403161 | Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 496,000 | 0,03 | 14,88 | |
| 32 | 18480291 | Chem.odplevel.po založení | m2 | 496,000 | 0,91 | 451,36 | |
| 33 | 185804312 | Zalialie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2 | m3 | 9,920 | 4,46 | 44,24 | |
| 34 | 185851111 | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m | m3 | 9,920 | 34,54 | 342,64 | |
| 35 | 185851119 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 1000 m | m3 | 39,680 | 1,08 | 42,85 | |
| **4** | | **Vodorovné konštrukcie** | | | | **4 556,26** | **281,347** |
| 36 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 148,800 | 30,62 | 4 556,26 | 281,347 |
| **5** | | **Komunikácie** | | | | **30 327,08** | **364,977** |
| 37 | 566903111 | Úprava podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 212,784 | 17,70 | 3 766,28 | 214,912 |
| 38 | 566904111 | Úprava podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom | t | 99,200 | 161,00 | 15 971,20 | 99,200 |
| 39 | 572952111 | Úprava krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm | m2 | 496,000 | 21,35 | 10 589,60 | 50,865 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8** | | **Rúrové vedenie** | | | | **77 927,48** | **16,240** |
| 40 | 871315221 | Kanalizacni potrubi PP Ultra Rib2 SN8 DN150 | m | 694,400 | 16,58 | 11 513,15 | 2,292 |
| 41 | 871355221 | Kanalizacni potrubi PP ULtra Rib2 SN8 DN200 | m | 297,600 | 19,15 | 5 699,04 | 1,434 |
| 42 | 877315211 | Montaz tvarovek z PP Ultra Rib2 jednoose DN 150 | kus | 99,400 | 5,47 | 543,72 | |
| *43* | *286113610* | *koleno kanalizace plastove PP Ultra Rib2 150x45°* | *s* | 100,891 | 10,35 | 1 044,22 | *0,073* |
| 44 | 877315221 | Montaz tvarovek PP Ultra Rib2 dvouose DN 150 | kus | 100,891 | 6,38 | 643,68 | 0,001 |
| *45* | *286114040* | *odbocka kanalizacni PP Ultra Rib2-300/150/45°* | *s* | 100,891 | 75,55 | 7 622,32 | *0,726* |
| 46 | 877315241 | Montaz hrdloveho uzaveru z PP Ultra Rib2 DN 150 | kus | 99,400 | 3,65 | 362,81 | |
| 47 | 877355211 | Montaz tvarovek z PP Ultra Rib2 jednoose DN 200 | kus | 42,600 | 7,29 | 310,55 | 0,000 |
| *48* | *286113660* | *koleno kanalizace PP Ultra Rib2 200x45°* | *s* | 43,239 | 17,65 | 763,17 | *0,065* |
| *49* | *286113660* | *koleno kanalizace PP Ultra Rib2 200x45°* | *s* | 43,239 | 17,65 | 763,17 | *0,065* |
| *50* | *286115880* | *zatka kanalizace PP Ultra Rib2 DN 150* | *s* | 100,891 | 5,73 | 578,11 | *0,025* |
| *51* | *286115900* | *zatka kanalizace PP Ultra Rib2 DN 200* | *s* | 43,239 | 9,20 | 397,80 | *0,027* |
| 52 | 877355221 | Montaz tvarovek z PP Ultra Rib2 dvouose DN 200 | kus | 42,600 | 7,29 | 310,55 | 0,000 |
| *53* | *286114050* | *odbocka kanalizacni PP Ultra Rib2-300/200/45°* | *s* | 43,239 | 223,27 | 9 653,97 | *0,368* |
| 54 | 892571111 | Skuska tesnosti kanalizacie DN do 200, vodou | m | 992,000 | 1,82 | 1 805,44 | |
| 55 | 892573111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 200, vodou | sad a | 10,000 | 236,97 | 2 369,70 | 0,004 |
| 56 | 894811145 | Kontrolná pripojovacia šachta DN 400 Upo Vario plastová s ťažkým poklopom do komunikácie | kus | 142,000 | 236,24 | 33 546,08 | 11,160 |
| **9** | | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | **11 383,04** | **25,081** |
| 57 | 917762111 | Osadenie chodník. obrubníka betónového s opórou z betónu prostého tr. B12,5 (zn.II), do lôžka | m | 142,000 | 11,80 | 1 675,60 | 25,052 |
| 58 | 919735112 | Rezanie existujuceho zivicneho krytu alebo podkladu hlbky nad 50 do 100 mm | m | 992,000 | 4,56 | 4 523,52 | 0,030 |
| 59 | 979024441 | Ocistenie vybúraných obrubníkov, krajníkov, dosiek alebo panelov z akéhokoľvek lôžka | m | 142,000 | 0,88 | 124,96 | |
| 60 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 238,996 | 2,39 | 571,20 | |
| 61 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 4 540,924 | 0,18 | 817,37 | |
| 62 | 979084212 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m | t | 32,660 | 5,47 | 178,65 | |
| 63 | 979087213 | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt | t | 32,660 | 27,58 | 900,76 | |
| 64 | 1 | Uloženie sutiny bez asfaltu na skladku s poplatkom | t | 116,560 | 8,75 | 1 019,90 | |
| 65 | 2 | Uloženie sutiny s asfaltom na skládku | t | 89,776 | 17,50 | 1 571,08 | |
| **99** | | **Presun hmôt HSV** | | | | **9 544,85** | |
| 66 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 2 586,679 | 3,69 | 9 544,85 | |
| **M** | | **Práce a dodávky M** | | | | **4 501,99** | **0,992** |
| **21-M** | | **Elektromontáže** | | | | **3 589,45** | **0,992** |
| 67 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi vcit. svorek,prepojenia, izolacie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 992,000 | 1,75 | 1 736,00 | |
| *68* | *354411200* | *pasek uzemnovaci 195001 30x4 mm* | *kg* | 992,000 | 1,68 | 1 666,56 | *0,992* |
| 69 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,100 | 33,98 | 37,38 | |
| 70 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,300 | 33,98 | 112,13 | |
| 71 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 33,98 | 37,38 | |
| **46-M** | | **Zemné práce pri extr.mont.prácach** | | | | **912,54** | |
| 72 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 992,000 | 0,91 | 902,72 | |
| 73 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 8,93 | 9,82 | |
| | | **Celkom** | | | | **276 357,52** | **2 587,671** |

# ROZPOČET

**Stavba:** **Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová**
**Objekt:** **IV.C.6 SO 405 Zberač B - Bolešov - Borčice** JKSO:
**Časť:** **405.01 Zberač B potr. PP UR2 DN 500 mm** EČO:
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. Spracoval:
Zhotoviteľ: Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | **241 314,02** | **3 216,383** |
| | **1** | **Zemné práce** | | | | **137 136,69** | **2 639,331** |
| 1 | 113107123 | Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t | m2 | 412,300 | 10,94 | 4 510,56 | |
| 2 | 113107143 | Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 412,300 | 7,66 | 3 158,22 | |
| 3 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | hod | 1 472,500 | 4,60 | 6 773,50 | 0,059 |
| 4 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s prímerným prítokom do 500 l/min. | deň | 61,354 | 7,33 | 449,72 | |
| 5 | 119001401 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm | m | 10,000 | 16,41 | 164,10 | 0,087 |
| 6 | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železbetón., DN do 200 mm | m | 10,000 | 16,63 | 166,30 | 0,107 |
| 7 | 119001421 | Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. tratí z voľne ulož. káblov a to do 3 káblov | m | 10,000 | 14,58 | 145,80 | 0,369 |
| 8 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 60,000 | 14,58 | 874,80 | |
| 9 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 823,008 | 7,71 | 6 345,39 | |
| 10 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 823,008 | 0,94 | 773,63 | |
| 11 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 823,008 | 12,55 | 10 328,75 | |
| 12 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 823,008 | 3,65 | 3 003,98 | |
| 13 | 151101103 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hbky do 8 m | m2 | 2 540,771 | 7,29 | 18 522,22 | 3,024 |
| 14 | 151101113 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 4 do 8m | m2 | 2 540,771 | 2,73 | 6 936,30 | |
| 15 | 161101103 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 4 m do 6 m | m3 | 1 646,015 | 0,29 | 477,34 | |
| 16 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 1 646,015 | 9,30 | 15 307,94 | |
| 17 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 16 460,150 | 0,02 | 329,20 | |
| 18 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 1 332,667 | 3,46 | 4 611,03 | |
| *19* | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | *1 372,647* | 28,32 | 38 873,36 | *2 292,320* |
| 20 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 199,619 | 4,56 | 910,26 | |
| *21* | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 205,608 | 28,32 | 5 822,82 | *343,365* |
| 22 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 2 962,827 | 2,92 | 8 651,45 | |
| | **2** | **Zakladanie** | | | | **2 470,86** | **69,493** |
| 23 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 294,500 | 8,39 | 2 470,86 | 69,493 |
| | **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | **1 262,46** | **77,956** |
| 24 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 41,230 | 30,62 | 1 262,46 | 77,956 |
| | **5** | **Komunikácie** | | | | **21 416,23** | **279,827** |
| 25 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 176,877 | 17,70 | 3 130,72 | 178,646 |
| 26 | 566904111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom | t | 58,900 | 161,00 | 9 482,90 | 58,900 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 572952111 | Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm | m2 | 412,300 | 21,35 | 8 802,61 | 42,281 |
| | **8** | **Rúrové vedenie** | | | | **59 034,18** | **149,758** |
| 28 | 871425221 | Kanalizačná potrubia z rúr PP Ultra Rib2 DN500 | m | 294,500 | 135,62 | 39 940,09 | 18,848 |
| 29 | 892671111 | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 600, vodou | m | 294,500 | 5,47 | 1 610,92 | |
| 30 | 892673111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 600, vodou | sada | 2,000 | 546,86 | 1 093,72 | 0,001 |
| 31 | 89422TO01 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO01 vstupná šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 9,000 | 1 821,05 | 16 389,45 | 130,909 |
| | **9** | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | **8 124,06** | **0,018** |
| 32 | 919735112 | Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 589,000 | 4,56 | 2 685,84 | 0,018 |
| 33 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 295,207 | 2,39 | 705,54 | |
| 34 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 5 608,929 | 0,18 | 1 009,61 | |
| 35 | 9790899991 | Poplatek za skládku suti a hmot bez asfaltových příměsí | t | 164,920 | 8,75 | 1 443,05 | |
| 36 | 9790899992 | Poplatek za skládku suti a hmot s asfaltovým materiálem | t | 130,287 | 17,50 | 2 280,02 | |
| | **99** | **Presun hmôt HSV** | | | | **11 869,54** | |
| 37 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 3 216,678 | 3,69 | 11 869,54 | |
| | **M** | **Práce a dodávky M** | | | | **1 331,04** | **0,295** |
| | **21-M** | **Elektromontáže** | | | | **1 060,24** | **0,295** |
| 38 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 294,500 | 1,75 | 515,38 | |
| *39* | *3544112000* | *Páska uzemňovacia 30x4 mm* | *kg* | 294,500 | 1,68 | 494,76 | *0,295* |
| 40 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,100 | 9,11 | 10,02 | |
| 41 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,300 | 9,11 | 30,06 | |
| 42 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 9,11 | 10,02 | |
| **46-M** | | **Zemné práce pri extr.mont.prácach** | | | | **270,80** | |
| 43 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 294,500 | 0,91 | 268,00 | |
| 44 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 2,55 | 2,81 | |
| | | **Celkom** | | | | **242 645,06** | **3 216,678** |

# ROZPOČET

**Stavba:** **Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová**
**Objekt:** **IV.C.6 SO 405 Zberač B - Bolešov - Borčice** JKSO:
**Časť:** **405.02 Zberač B-prekop potr. OLS DN 500 mm** EČO:
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. Spracoval:
Zhotoviteľ: Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | **13 686,53** | **0,000** |
| | **8** | **Rúrové vedenie** | | | | **13 686,53** | **0,000** |
| 1 | 87179 | Sklolaminátové potrubie DN 500 mm vr.zemných prací | m | 13,000 | 692,11 | 8997,43 | 0,000 |
| 2 | 8909 | Križovanie malých tokov | ks | 1,000 | 4689,10 | 4689,10 | |
| | | **Celkom** | | | | **13 686,53** | **0,000** |

# ROZPOČET

**Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová**
**Objekt: IV.C.7 SO 406 Kanalizačná sieť Bolešov** JKSO:
**Časť: 406.01 Stoka B potr. PP UR2 DN 500 mm** EČO:
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. Spracoval:
Zhotoviteľ: Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | **1 055 084,87** | **12 384,462** |
| | **1** | **Zemné práce** | | | | **565 152,96** | **9 982,514** |
| 1 | 111104211 | Pokosenie parkového trávnika s odvozom do 20 km a so zložením v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 4 482,000 | 0,13 | 582,66 | |
| 2 | 113107123 | Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t | m2 | 1 984,500 | 10,94 | 21 710,43 | |
| 3 | 113107143 | Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 1 984,500 | 7,66 | 15 201,27 | |
| 4 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | ho d | 7 975,000 | 4,60 | 36 685,00 | 0,319 |
| 5 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s primerným prítokom do 500 l/min. | de ň | 332,292 | 7,33 | 2 435,70 | |
| 6 | 119001401 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm | m | 20,000 | 16,41 | 328,20 | 0,174 |
| 7 | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železobetón., DN do 200 mm | m | 20,000 | 16,63 | 332,60 | 0,214 |
| 8 | 119001421 | Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. tratí z voľne ulož. káblov a to do 3 káblov | m | 20,000 | 14,58 | 291,60 | 0,738 |
| 9 | 121101101 | Odstránenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na vzdialenosť do 50 m | m3 | 672,300 | 3,65 | 2 453,90 | |
| 10 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 120,000 | 14,58 | 1 749,60 | |
| 11 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 3 458,835 | 7,71 | 26 667,62 | |
| 12 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 3 458,835 | 0,94 | 3 251,30 | |
| 13 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 3 458,835 | 14,37 | 49 703,46 | |
| 14 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 3 458,835 | 1,82 | 6 295,08 | |
| 15 | 151101102 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m | m2 | 6 417,120 | 4,56 | 29 262,07 | 5,519 |
| 16 | 151101103 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hbky do 8 m | m2 | 4 428,694 | 7,29 | 32 285,18 | 5,270 |
| 17 | 151101112 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m | m2 | 6 417,120 | 1,82 | 11 679,16 | |
| 18 | 151101113 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 4 do 8m | m2 | 4 428,694 | 2,73 | 12 090,33 | |
| 19 | 161101102 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m | m3 | 4 198,895 | 3,65 | 15 325,97 | |
| 20 | 161101103 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 4 m do 6 m | m3 | 2 718,775 | 0,29 | 788,44 | |
| 21 | 162201101 | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1 až 4 do 20m | m3 | 1 169,694 | 0,91 | 1 064,42 | |
| 22 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 6 332,823 | 9,30 | 58 895,25 | |
| 23 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 63 328,230 | 0,02 | 1 266,56 | |
| 24 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 4 901,847 | 3,46 | 16 960,39 | |
| *25* | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | *4 856,616* | 28,32 | 137 539,37 | *8 110,549* |
| 26 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 1 081,129 | 4,56 | 4 929,95 | |
| 27 | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | *1 113,563* | 28,32 | 31 536,10 | *1 859,650* |
| 28 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 11 399,081 | 2,92 | 33 285,32 | |
| 29 | 180402111 | Založenie trávnika parkového výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 1 424,000 | 0,91 | 1 295,84 | |
| *30* | *00572400 0* | *směs travní parková sídlištní* | *kg* | 80,741 | 9,11 | 735,55 | *0,081* |
| 31 | 181101101 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1 až 4 bez zhutnenia | m2 | 1 424,000 | 0,30 | 427,20 | |
| 32 | 181301105 | Rozprestretie ornice v rovine alebo v sklone do 1:5 pri ploche do 500 m2, hr.nad 250 do 300 mm | m2 | 1 424,000 | 3,65 | 5 197,60 | |
| 33 | 183403114 | Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 1 424,000 | 0,08 | 113,92 | |
| 34 | 183403153 | Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 1 424,000 | 0,15 | 213,60 | |
| 35 | 183403161 | Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 1 424,000 | 0,03 | 42,72 | |
| 36 | 18480291 | Chem.odplevel.po založení | m2 | 1 424,000 | 0,91 | 1 295,84 | |
| 37 | 185804312 | Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2 | m3 | 28,480 | 4,46 | 127,02 | |
| 38 | 185851111 | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m | m3 | 28,480 | 34,54 | 983,70 | |
| 39 | 185851119 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 1000 m | m3 | 113,920 | 1,08 | 123,03 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2** | **Zakladanie** | | | | **13 386,25** | **376,490** |
| 40 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 1 595,500 | 8,39 | 13 386,25 | 376 490 |
| | **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | **6 537,37** | **403,679** |
| 41 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 213,500 | 30,62 | 6 537,37 | 403,679 |
| | **5** | **Komunikácie** | | | | **72 447,03** | **872,903** |
| 42 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 509,438 | 17,70 | 9 017,05 | 514,532 |
| 43 | 566904111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom | t | 236,900 | 161,00 | 38 140,90 | 236,900 |
| 44 | 572952111 | Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm | m2 | 1 184,500 | 21,35 | 25 289,08 | 121,470 |
| | **8** | **Rúrové vedenie** | | | | **312 758,21** | **748,791** |
| 45 | 892671111 | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 600, vodou | m | 1 595,500 | 5,47 | 8 727,39 | |
| 46 | 892673111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 600, vodou | sada | 2,000 | 546,86 | 1 093,72 | 0,001 |
| 47 | 89422TO01 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO01 vstupná šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 48,000 | 1804,65 | 86 623,20 | 698,181 |
| 48 | 871425221 | Kanalizačná potrubia z rúr PP Ultra Rib2 DN500 | m | 1 595,000 | 135,62 | 216 313,90 | 50,609 |
| | **9** | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | **39 098,52** | **0,085** |
| 49 | 919735112 | Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 2 834,000 | 4,56 | 12 923,04 | 0,085 |
| 50 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 1 420,902 | 2,39 | 3 395,96 | |
| 51 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 26 997,138 | 0,18 | 4 859,48 | |
| 52 | 9790899991 | Poplatek za skládku suti a hmot bez asfaltových příměsí | t | 793,800 | 8,75 | 6 945,75 | |
| 53 | 9790899992 | Poplatek za skládku suti a hmot s asfaltovým materiálem | t | 627,102 | 17,50 | 10 974,29 | |
| | **99** | **Presun hmôt HSV** | | | | **45 704,55** | |
| 54 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 12 386,057 | 3,69 | 45 704,55 | |
| | **M** | **Práce a dodávky M** | | | | **7 227,07** | **1,595** |
| | **21-M** | **Elektromontáže** | | | | **5 761,58** | **1,595** |
| 55 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 1 595,000 | 1,75 | 2 791,25 | |
| *56* | *3544112000* | *Páska uzemňovacia 30x4 mm* | *kg* | *1 595,000* | 1,68 | 2 679,60 | *1,595* |
| 57 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,100 | 52,86 | 58,15 | |
| 58 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,300 | 52,86 | 174,44 | |
| 59 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 52,86 | 58,15 | |
| **46-M** | **Zemné práce pri extr.mont.prácach** | | | | | **1 465,49** | |
| 60 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 1 595,000 | 0,91 | 1 451,45 | |
| 61 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 12,76 | 14,04 | |
| | | **Celkom** | | | | **1 062 311,94** | **12 386,057** |

# ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.7 SO 406 Kanalizačná sieť Bolešov JKSO:

**Časť:** 406.02 Stoka B Výtlak PE80 225x20,5 mm EČO:
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. Spracoval:

Zhotoviteľ: Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | **113 483,85** | **1 811,100** |
| | **1** | **Zemné práce** | | | | **61 400,35** | **1 365,148** |
| 1 | 111104211 | Pokosenie parkového trávnika s odvozom do 20 km a so zložením v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 400,000 | 0,13 | 52,00 | |
| 2 | 113107223 | Odstránenie podkladov alebo krytov nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m 0,400 t | m2 | 366,000 | 2,73 | 999,18 | |
| 3 | 113107243 | Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche cez 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 366,000 | 2,74 | 1 002,84 | |
| 4 | 121101101 | Odstránenie ornice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na vzdialenosť do 50 m | m3 | 60,000 | 3,65 | 219,00 | |
| 5 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 386,230 | 7,71 | 2 977,83 | |
| 6 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 386,230 | 0,94 | 363,06 | |
| 7 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 386,230 | 12,55 | 4 847,19 | |
| 8 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 386,230 | 1,82 | 702,94 | |
| 9 | 151101102 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m | m2 | 1 531,183 | 4,56 | 6 982,19 | 1,317 |
| 10 | 151101112 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m | m2 | 1 531,183 | 1,82 | 2 786,75 | |
| 11 | 161101101 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 1 m do 2,5 m | m3 | 393,295 | 0,29 | 114,06 | |
| 12 | 161101102 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m | m3 | 380,006 | 0,29 | 110,20 | |
| 13 | 162201101 | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1 až 4 do 20m | m3 | 189,548 | 1,67 | 316,55 | |
| 14 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 677,686 | 9,30 | 6 302,48 | |
| 15 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 6 776,860 | 0,02 | 135,54 | |
| 16 | 167101102 | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín 1 až 4 nad 100 m3 | m3 | 94,774 | 2,56 | 242,62 | |
| 17 | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky | m3 | 154,774 | 1,20 | 185,73 | |
| 18 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 740,551 | 3,46 | 2 562,31 | |
| *19* | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | 665,150 | 28,32 | 18 837,05 | *1 110,801* |
| 20 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 147,089 | 4,56 | 670,73 | |
| *21* | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 151,502 | 28,32 | 4 290,54 | *253,008* |
| 22 | 175101109 | Príplatok k cene za prehodenie sypaniny | m3 | 94,774 | 1,82 | 172,49 | |
| 23 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 1 219,835 | 2,92 | 3 561,92 | |
| 24 | 180402111 | Založenie trávnika parkového výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 400,000 | 0,91 | 364,00 | |
| *25* | *005724000* | *směs travní parková sídlištní* | *kg* | 22,680 | 9,11 | 206,61 | *0,023* |
| 26 | 181101101 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1 až 4 bez zhutnenia | m2 | 400,000 | 0,30 | 120,00 | |
| 27 | 181301105 | Rozprestretie ornice v rovine alebo v sklone do 1:5 pri ploche do 500 m2, hr.nad 250 do 300 mm | m2 | 400,000 | 3,65 | 1 460,00 | |
| 28 | 183403114 | Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 400,000 | 0,08 | 32,00 | |
| 29 | 183403153 | Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 400,000 | 0,15 | 60,00 | |
| 30 | 183403161 | Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5 | m2 | 400,000 | 0,03 | 12,00 | |
| 31 | 18480291 | Chem.odplevel.po založení | m2 | 400,000 | 0,91 | 364,00 | |
| 32 | 185804312 | Zalatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2 | m3 | 8,000 | 4,46 | 35,68 | |
| 33 | 185851111 | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m | m3 | 8,000 | 34,54 | 276,32 | |
| 34 | 185851119 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 1000 m | m3 | 32,000 | 1,08 | 34,56 | |
| | **2** | **Zakladanie** | | | | **2 558,95** | **71,971** |
| 35 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 305,000 | 8,39 | 2 558,95 | 71,971 |
| | **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | **3 469,67** | **100,835** |
| 36 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 45,750 | 30,62 | 1 400,87 | 86,503 |
| 37 | 452313131 | Podkladné konštr.v otv.výkope bloky z prostého betónu pre potrubie tr. - (zn. II) | m3 | 6,000 | 153,42 | 920,52 | 14,130 |
| 38 | 452353101 | Debnenie blokov v otvorenom výkope pre potrubia | m2 | 42,000 | 27,34 | 1 148,28 | 0,202 |
| | **5** | **Komunikácie** | | | | **22 378,45** | **269,317** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 157,014 | 17,7 | 2 779,15 | 158,584 |
| 40 | 566904111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom | t | 73,200 | 161 | 11 785,20 | 73,200 |
| 41 | 572952111 | Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm | m2 | 366,000 | 21,35 | 7 814,10 | 37,533 |
| | **8** | **Rúrové vedenie** | | | | **9 842,10** | **3,813** |
| 42 | 871351111 | Montáž potrubí z tlakových rúrok z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom priemeru 225 mm | m | 305,000 | 1,64 | 500,20 | 0,034 |
| *43* | *2861109300* | *Tlakové rúry PVC-U hrdlované PN12.5 225x10.8x6000* | *s* | 55,408 | 150,03 | 8 312,86 | *3,778* |
| 44 | 892571111 | Zkouška těsnosti kanalizace do DN 200 mm | m | 305,000 | 1,82 | 555,10 | |
| 45 | 892573111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 200, vodou | sada | 2,000 | 236,97 | 473,94 | 0,001 |
| | **9** | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | **7 151,38** | **0,015** |
| 46 | 919735112 | Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 510,000 | 4,56 | 2 325,60 | 0,015 |
| 47 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 262,056 | 2,39 | 626,31 | |
| 48 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 4 979,064 | 0,18 | 896,23 | |
| 49 | 1 | Uloženie sutiny bez asfaltu na skládku s poplatkom | t | 146,400 | 8,75 | 1 281,00 | |
| 50 | 2 | Uloženie sutiny s asfaltom na skládku | t | 115,556 | 17,5 | 2 022,23 | |
| | **99** | **Presun hmôt HSV** | | | | **6 682,96** | |
| 51 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 1 811,100 | 3,69 | 6 682,96 | |
| | **M** | **Práce a dodávky M** | | | | **1 376,81** | **0,305** |
| | **21-M** | **Elektromontáže** | | | | **1 096,26** | **0,305** |
| 52 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 305,000 | 1,75 | 533,75 | |
| *53* | *354411200* | *pásek uzemňovací 195001 30x4 mm* | *kg* | 305,000 | 1,68 | 512,40 | *0,305* |
| 54 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,100 | 9,11 | 10,02 | |
| 55 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,300 | 9,11 | 30,06 | |
| 56 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 9,11 | 10,02 | |
| | **46-M** | **Zemné práce pri extr.mont.prácach** | | | | **280,55** | |
| 57 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 305,000 | 0,91 | 277,55 | |
| 58 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 2,73 | 3,00 | |
| | | **Celkom** | | | | **114 860,56** | **1 811,405** |

# ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.7 SO 406 Kanalizačná sieť Bolešov JKSO:

**Časť:** 406.03 Stoka B prekop potr. OLS DN 200 mm EČO:
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. Spracoval:

Zhotoviteľ: Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 12 783,82 | 0,000 |
| | 8 | Rúrové vedenie | | | | 12 783,82 | 0,000 |
| 1 | 871793 | Sklolaminátové potrubie DN 200 mm vr.zemných prací | m | 17,000 | 476,16 | 8 094,72 | 0,000 |
| 2 | 8909 | Križovanie malých tokov | ks | 1,000 | 4 689,10 | 4 689,10 | |
| | | Celkom | | | | 12 783,82 | 0,000 |

# ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.7 SO 406 Kanalizačná sieť Bolešov JKSO:

**Časť:** 406.04 Stoka P1 potr. PP UR2 DN 500 mm EČO:
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. Spracoval:

Zhotoviteľ: Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | **388 549,91** | **4 716,278** |
| | **1** | **Zemné práce** | | | | **186 628,89** | **3 577,098** |
| 1 | 113107123 | Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t | m2 | 851,200 | 10,94 | 9 312,13 | |
| 2 | 113107143 | Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 851,200 | 7,66 | 6 520,19 | |
| 3 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | ho d | 3 040,000 | 4,60 | 13 984,00 | 0,122 |
| 4 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. | de ň | 126,667 | 7,33 | 928,47 | |
| 5 | 119001401 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm | m | 20,000 | 16,41 | 328,20 | 0,174 |
| 6 | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železobetón., DN do 200 mm | m | 20,000 | 16,63 | 332,60 | 0,214 |
| 7 | 119001421 | Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. tratí z voľne ulož. káblov a to do 3 káblov | m | 20,000 | 14,58 | 291,60 | 0,738 |
| 8 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 120,000 | 14,58 | 1 749,60 | |
| 9 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 1 155,905 | 7,71 | 8 912,03 | |
| 10 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 1 155,905 | 0,94 | 1 086,55 | |
| 11 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 1 155,905 | 12,55 | 14 506,61 | |
| 12 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 1 155,905 | 1,82 | 2 103,75 | |
| 13 | 151101102 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m | m2 | 3 693,443 | 4,56 | 16 842,10 | 3,176 |
| 14 | 151101112 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m | m2 | 3 693,443 | 1,82 | 6 722,07 | |
| 15 | 161101102 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m | m3 | 2 311,810 | 0,29 | 670,42 | |
| 16 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 2 311,810 | 9,30 | 21 499,83 | |
| 17 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 23 118,100 | 0,02 | 462,36 | |
| 18 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 1 664,898 | 3,46 | 5 760,55 | |
| *19* | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | *1 714,845* | 28,32 | 48 564,41 | *2 863,791* |
| 20 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 412,117 | 4,56 | 1 879,25 | |
| *21* | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 424,481 | 28,32 | 12 021,30 | *708,883* |
| 22 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 4 161,258 | 2,92 | 12 150,87 | |
| | **2** | **Zakladanie** | | | | **5 101,12** | **143,470** |
| 23 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 608,000 | 8,39 | 5 101,12 | 143,470 |
| | **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | **2 606,37** | **160,942** |
| 24 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 85,120 | 30,62 | 2 606,37 | 160,942 |
| | **5** | **Komunikácie** | | | | **52 045,18** | **626,347** |
| 25 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 365,165 | 17,70 | 6 463,42 | 368,817 |
| 26 | 566904111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom | t | 170,240 | 161,00 | 27 408,64 | 170,240 |
| 27 | 572952111 | Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm | m2 | 851,200 | 21,35 | 18 173,12 | 87,291 |
| | **8** | **Rúrové vedenie** | | | | **107 990,78** | **208,383** |
| 28 | 871425221 | Kanalizačná potrubia z rúr PP Ultra Rib2 DN500 | m | 608,000 | 135,62 | 82 456,96 | 19,292 |
| 29 | 892671111 | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 600, vodou | m | 608,000 | 5,47 | 3 325,76 | |
| 30 | 892673111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 600, vodou | sada | 2,000 | 546,86 | 1 093,72 | 0,001 |
| 31 | 89422TO01 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO01 vstupná šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 13,000 | 1 624,18 | 21 114,34 | 189,091 |
| | **9** | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | **16 772,25** | **0,036** |
| 32 | 919735112 | Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 1 216,000 | 4,56 | 5 544,96 | 0,036 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 609,459 | 2,39 | 1 456,61 | |
| 34 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 11 579,725 | 0,18 | 2 084,35 | |
| 35 | 979089999l | Poplatek za skládku suti a hmot bez asfaltových příměsí | t | 340,480 | 8,75 | 2 979,20 | |
| 36 | 979089999 2 | Poplatek za skládku suti a hmot s asfaltovým materiálem | t | 268,979 | 17,50 | 4 707,13 | |
| | **99** | **Presun hmôt HSV** | | | | **17 405,31** | |
| 37 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 4 716,886 | 3,69 | 17 405,31 | |
| | **M** | **Práce a dodávky M** | | | | **2 755,01** | **0,608** |
| | **21-M** | **Elektromontáže** | | | | **2 195,72** | **0,608** |
| 38 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 608,000 | 1,75 | 1 064,00 | |
| *39* | *3544112000* | *Páska uzemňovacia 30x4 mm* | *kg* | 608,000 | 1,68 | 1 021,44 | *0 608* |
| 40 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,100 | 20,05 | 22,06 | |
| 41 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,300 | 20,05 | 66,17 | |
| 42 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 20,05 | 22,06 | |
| | **46-M** | **Zemné práce pri extr.mont.prácach** | | | | **559,30** | |
| 43 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 608,000 | 0,91 | 553,28 | |
| 44 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 5,47 | 6,02 | |
| | | **Celkom** | | | | **391 304,92** | **4 716,886** |

# ROZPOČET

**Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová**
**Objekt: IV.C.7 SO 406 Kanalizačná sieť Bolešov** JKSO:

**Časť: 406.05 Stoka P2 potr. PP UR2 DN 300 mm** EČO:
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. Spracoval:

Zhotoviteľ: Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | **276 934,02** | **3 596,233** |
| | **1** | **Zemné práce** | | | | **140 494,48** | **2 592,580** |
| 1 | 113107123 | Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t | m2 | 681,600 | 10,94 | 7 456,70 | |
| 2 | 113107143 | Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 681,500 | 7,66 | 5 220,29 | |
| 3 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | ho d | 2 840,000 | 4,60 | 13 064,00 | 0,114 |
| 4 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. | de ň | 118,333 | 7,33 | 867,38 | |
| 5 | 119001401 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm | m | 10,000 | 16,41 | 164,10 | 0,087 |
| 6 | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železobetón., DN do 200 mm | m | 10,000 | 16,63 | 166,30 | 0,107 |
| 7 | 119001421 | Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. tratí z voľne ulož. káblov a to do 3 káblov | m | 10,000 | 14,58 | 145,80 | 0,369 |
| 8 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 60,000 | 14,58 | 874,80 | |
| 9 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 812,485 | 7,71 | 6 264,26 | |
| 10 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 812,485 | 0,94 | 763,74 | |
| 11 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 812,485 | 12,55 | 10 196,69 | |
| 12 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 812,485 | 1,82 | 1 478,72 | |
| 13 | 151101102 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m | m2 | 3 134,283 | 4,56 | 14 292,33 | 2,695 |
| 14 | 151101112 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m | m2 | 3 134,283 | 1,82 | 5 704,40 | |
| 15 | 161101102 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m | m3 | 1 624,970 | 0,29 | 471,24 | |
| 16 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 1 624,970 | 9,30 | 15 112,22 | |
| 17 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 16 249,700 | 0,02 | 324,99 | |
| 18 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 1 260,314 | 3,46 | 4 360,69 | |
| *19* | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | *1 298,123* | 28,32 | 36 762,84 | *2 167,865* |
| 20 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 244,952 | 4,56 | 1 116,98 | |
| *21* | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 252,301 | 28,32 | 7 145,16 | *421,343* |
| 22 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 2 924,946 | 2,92 | 8 540,84 | |
| | **2** | **Zakladanie** | | | | **4 765,52** | **134,031** |
| 23 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 568,000 | 8,39 | 4 765,52 | 134,031 |
| | **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | **2 087,06** | **128,875** |
| 24 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 68,160 | 30,62 | 2 087,06 | 128,875 |
| | **5** | **Komunikácie** | | | | **41 669,17** | **501,475** |
| 25 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 292,364 | 17,70 | 5 174,84 | 295,288 |
| 26 | 566904111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom | t | 136,300 | 161,00 | 21 944,30 | 136,300 |
| 27 | 572952111 | Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm | m2 | 681,500 | 21,35 | 14 550,03 | 69,888 |
| | **8** | **Rúrové vedenie** | | | | **60 475,90** | **239,237** |
| 28 | 871375221 | Kanalizačná potrubia z rúr PP UR2 DN300 Vysvetlenie č.3 9.11.2015 | m | 718,150 | 40,85 | 29 336,43 | 6,509 |
| 29 | 892581111 | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 300, vodou | m | 718,150 | 2,73 | 1 960,55 | |
| | | Kanalizačná potrubia z rúr DN 125 PE Vysvetlenie č.3 9.11.2015 | m | 121,200 | 12,50 | 1 515,00 | |
| | | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 200, vodou | m | 121,200 | 1,82 | 220,58 | |
| 30 | 892583111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 300, vodou | sad a | 2,000 | 236,97 | 947,88 | 0,001 |
| 31 | 89422TO01 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO01 vstupná šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 15,000 | 1 624,18 | 24 362,70 | 218,182 |
| 32 | 89422TO10 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO10 tlumiaca šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 1,000 | 2 132,76 | 2 132,76 | 14,545 |
| | **9** | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | **14 169,70** | **0,034** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 89422TO10 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO10 tlumiaca šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 1,000 | 2 132,76 | 2 132,76 | 14,545 |
| | **9** | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | **14 169,70** | **0,034** |
| 33 | 919735112 | Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 1 136,000 | 4,56 | 5 180,16 | 0,034 |
| 34 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 487,994 | 2,39 | 1 166,31 | |
| 35 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 9 271,886 | 0,18 | 1 668,94 | |
| 36 | 9790899991 | Poplatek za skládku suti a hmot bez asfaltových příměsí | t | 272,640 | 8,75 | 2 385,60 | |
| 37 | 9790899992 | Poplatek za skládku suti a hmot s asfaltovým materiálem | t | 215,354 | 17,50 | 3 768,70 | |
| | **99** | **Presun hmôt HSV** | | | | **13 272,20** | |
| 38 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 3 596,801 | 3,69 | 13 272,20 | |
| | **M** | **Práce a dodávky M** | | | | **2 571,00** | **0,568** |
| | **21-M** | **Elektromontáže** | | | | **2 048,51** | **0,568** |
| 39 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 568,000 | 1,75 | 994,00 | |
| *40* | *3544112000* | *Páska uzemňovacia 30x4 mm* | *kg* | 568,000 | 1,68 | 954,24 | *0 568* |
| 41 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,100 | 18,23 | 20,05 | |
| 42 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,300 | 18,23 | 60,16 | |
| 43 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 18,23 | 20,05 | |
| | **46-M** | **Zemné práce pri extr.mont.prácach** | | | | **522,49** | |
| 44 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 568,000 | 0,91 | 516,88 | |
| 45 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 5,10 | 5,61 | |
| | | **Celkom** | | | | **279 505,02** | **3 596,801** |

ROZPOČET

**Stavba: Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová**
**Objekt: IV.C.7 SO 406 Kanalizačná sieť Bolešov** JKSO:

**Časť: 406.06 Stoka P2-1 potr. PP UR2 DN 300 mm** EČO:
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. Spracoval:

Zhotoviteľ: Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | **42 233,19** | **550,758** |
| | **1** | **Zemné práce** | | | | **23 191,20** | **410,717** |
| 1 | 113107123 | Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t | m2 | 117,600 | 10,94 | 1 286,54 | |
| 2 | 113107143 | Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 117,600 | 7,66 | 900,82 | |
| 3 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | ho d | 490,000 | 4,60 | 2 254,00 | 0,020 |
| 4 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. | de ň | 20,417 | 7,33 | 149,66 | |
| 5 | 119001401 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm | m | 5,000 | 16,41 | 82,05 | 0,043 |
| 6 | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železobetón., DN do 200 mm | m | 5,000 | 16,63 | 83,15 | 0,055 |
| 7 | 119001421 | Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. tratí z voľne ulož. káblov a to do 3 káblov | m | 5,000 | 14,58 | 72,90 | 0,185 |
| 8 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 30,000 | 14,58 | 437,40 | |
| 9 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 129,500 | 7,71 | 998,45 | |
| 10 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 129,500 | 0,94 | 121,73 | |
| 11 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 129,500 | 12,55 | 1 625,23 | |
| 12 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 129,500 | 1,82 | 235,69 | |
| 13 | 151101102 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m | m2 | 505,167 | 4,56 | 2 303,56 | 0,434 |
| 14 | 151101112 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m | m2 | 505,167 | 1,82 | 919,40 | |
| 15 | 161101101 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 1 m do 2,5 m | m3 | 122,693 | 0,29 | 35,58 | |
| 16 | 161101102 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m | m3 | 136,458 | 0,29 | 39,57 | |
| 17 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 259,000 | 9,30 | 2 408,70 | |
| 18 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 2 590,000 | 0,02 | 51,80 | |
| 19 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 196,084 | 3,46 | 678,45 | |
| *20* | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | 201,967 | 28,32 | 5 719,71 | *337,285* |
| 21 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 42,263 | 4,56 | 192,72 | |
| *22* | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 43,531 | 28,32 | 1 232,80 | *72,697* |
| 23 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 466,200 | 2,92 | 1 361,30 | |
| | **2** | **Zakladanie** | | | | **822,22** | **23,125** |
| 24 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 98,000 | 8,39 | 822,22 | 23,125 |
| | **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | **360,09** | **22,235** |
| 25 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 11,760 | 30,62 | 360,09 | 22,235 |
| | **5** | **Komunikácie** | | | | **5 356,15** | **64,459** |
| 26 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 37,580 | 17,70 | 665,17 | 37,956 |
| 27 | 566904111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom | t | 17,520 | 161,00 | 2 820,72 | 17,520 |
| 28 | 572952111 | Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm | m2 | 87,600 | 21,35 | 1 870,26 | 8,983 |
| | **8** | **Rúrové vedenie** | | | | **8 025,96** | **30,215** |
| 29 | 871375221 | Kanalizačná potrubia z rúr PP UR2 DN300 | m | 98,000 | 40,85 | 4 003,30 | 1,123 |
| 30 | 892581111 | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 300, vodou | m | 98,000 | 2,73 | 267,54 | |
| 31 | 892583111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 300, vodou | sad a | 2,000 | 236,97 | 473,94 | 0,001 |
| 32 | 89422TO01 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO01 vstupná šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 2,000 | 1 640,59 | 3 281,18 | 29,091 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 2 444,91 | 0,006 |
| 33 | 919735112 | Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 196,000 | 4,56 | 893,76 | 0,006 |
| 34 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 84,202 | 2,39 | 201,24 | |
| 35 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 1 599,830 | 0,18 | 287,97 | |
| 36 | 9790899991 | Poplatek za skládku suti a hmot bez asfaltových příměsí | t | 47,040 | 8,75 | 411,60 | |
| 37 | 9790899992 | Poplatek za skládku suti a hmot s asfaltovým materiálem | t | 37,162 | 17,50 | 650,34 | |
| | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 2 032,66 | |
| 38 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 550,856 | 3,69 | 2 032,66 | |
| | M | Práce a dodávky M | | | | 444,34 | 0,098 |
| | 21-M | Elektromontáže | | | | 354,18 | 0,098 |
| 39 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 98,000 | 1,75 | 171,50 | |
| *40* | *3544112000* | *Páska uzemňovacia 30x4 mm* | *kg* | 98,000 | 1,68 | 164,64 | *0,098* |
| 41 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,100 | 3,28 | 3,61 | |
| 42 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,300 | 3,28 | 10,82 | |
| 43 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 3,28 | 3,61 | |
| | 46-M | Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | 90,16 | |
| 44 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 98,000 | 0,91 | 89,18 | |
| 45 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 0,89 | 0,98 | |
| | | Celkom | | | | 42 677,53 | 550,856 |

# ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.7 SO 406 Kanalizačná sieť Bolešov JKSO:

**Časť:** 406.07 Stoka P3 potr. PP UR2 DN 300 mm EČO:
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. Spracoval:

Zhotoviteľ: Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | **91 451,97** | **1 296,399** |
| | **1** | **Zemné práce** | | | | **49 250,21** | **974,388** |
| 1 | 113107123 | Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t | m2 | 207,000 | 10,94 | 2 264,58 | |
| 2 | 113107143 | Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 207,000 | 7,66 | 1 585,62 | |
| 3 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | ho d | 862,500 | 4,60 | 3 967,50 | 0,035 |
| 4 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. | de ň | 35,938 | 7,33 | 263,43 | |
| 5 | 119001401 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm | m | 5,000 | 16,41 | 82,05 | 0,043 |
| 6 | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železobetón., DN do 200 mm | m | 5,000 | 16,63 | 83,15 | 0,054 |
| 7 | 119001421 | Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. tratí z voľne ulož. káblov a to do 3 káblov | m | 5,000 | 14,58 | 72,90 | 0,185 |
| 8 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 30,000 | 14,58 | 437,40 | |
| 9 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 301,068 | 7,71 | 2 321,23 | |
| 10 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 301,068 | 0,94 | 283,00 | |
| 11 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 301,068 | 12,55 | 3 778,40 | |
| 12 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 301,068 | 1,82 | 547,94 | |
| 13 | 151101102 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m | m2 | 1 132,933 | 4,56 | 5 166,17 | 0,974 |
| 14 | 151101112 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m | m2 | 1 132,933 | 1,82 | 2 061,94 | |
| 15 | 161101102 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m | m3 | 602,135 | 0,29 | 174,62 | |
| 16 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 602,135 | 9,30 | 5 599,86 | |
| 17 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 6 021,350 | 0,02 | 120,43 | |
| 18 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 491,330 | 3,46 | 1 700,00 | |
| *19* | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | 506,070 | 28,32 | 14 331,90 | *845,137* |
| 20 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 74,391 | 4,56 | 339,22 | |
| *21* | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 76,623 | 28,32 | 2 169,96 | *127,960* |
| 22 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 650,306 | 2,92 | 1 898,89 | |
| | **2** | **Zakladanie** | | | | **1 447,28** | **40,705** |
| 23 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 172,500 | 8,39 | 1 447,28 | 40,705 |
| | **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | **633,83** | **39,139** |
| 24 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 20,700 | 30,62 | 633,83 | 39,139 |
| | **5** | **Komunikácie** | | | | **12 705,57** | **152,907** |
| 25 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 89,146 | 17,70 | 1 577,88 | 90,037 |
| 26 | 566904111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom | t | 41,560 | 161,00 | 6 691,16 | 41,560 |
| 27 | 572952111 | Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm | m2 | 207,800 | 21,35 | 4 436,53 | 21,310 |
| | **8** | **Rúrové vedenie** | | | | **18 327,21** | **89,250** |
| 28 | 871375221 | Kanalizačná potrubia z rúr PP UR2 DN300 | m | 172,500 | 40,85 | 7 046,63 | 1,977 |
| 29 | 892581111 | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 300, vodou | m | 172,500 | 2,73 | 470,93 | |
| 30 | 892583111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 300, vodou | sad a | 2,000 | 236,97 | 473,94 | 0,001 |
| 31 | 89422TO01 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO01 vstupná šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 6,000 | 1 722,62 | 10 335,72 | 87,273 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9 | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | 4 303,52 | 0,010 |
| 32 | 919735112 | Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 345,000 | 4,56 | 1 573,20 | 0,010 |
| 33 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 148,212 | 2,39 | 354,23 | |
| 34 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 2 816,028 | 0,18 | 506,89 | |
| 35 | 9790899991 | Poplatek za skládku suti a hmot bez asfaltových příměsí | t | 82,800 | 8,75 | 724,50 | |
| 36 | 9790899992 | Poplatek za skládku suti a hmot s asfaltovým materiálem | t | 65,412 | 17,50 | 1 144,71 | |
| | 99 | **Presun hmôt HSV** | | | | 4 784,35 | |
| 37 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 1 296,572 | 3,69 | 4 784,35 | |
| | M | **Práce a dodávky M** | | | | 780,34 | 0,173 |
| | 21-M | **Elektromontáže** | | | | 621,76 | 0,173 |
| 38 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 172,500 | 1,75 | 301,88 | |
| *39* | *3544112000* | *Páska uzemňovacia 30x4 mm* | *kg* | 172,500 | 1,68 | 289,80 | *0,173* |
| 40 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,100 | 5,47 | 6,02 | |
| 41 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,300 | 5,47 | 18,05 | |
| 42 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 5,47 | 6,02 | |
| | 46-M | **Zemné práce pri extr.mont.prácach** | | | | 158,58 | |
| 43 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 172,500 | 0,91 | 156,98 | |
| 44 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 1,46 | 1,61 | |
| | | Celkom | | | | 92 232,32 | 1 296,572 |

# ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.7 SO 406 Kanalizačná sieť Bolešov JKSO:

**Časť:** 406.09 Stoka P4 potr. PP UR2 DN 400 mm EČO:
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. Spracoval:

Zhotoviteľ: Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | **566 410,98** | **8 157,334** |
| | **1** | **Zemné práce** | | | | **357 014,67** | **6 606,232** |
| 1 | 113107123 | Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t | m2 | 1 072,500 | 10,94 | 11 733,15 | |
| 2 | 113107143 | Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 1 072,500 | 7,66 | 8 215,35 | |
| 3 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | ho d | 4 125,000 | 4,60 | 18 975,00 | 0,165 |
| 4 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. | de ň | 171,875 | 7,33 | 1 259,84 | |
| 5 | 119001401 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm | m | 10,000 | 16,41 | 164,10 | 0,087 |
| 6 | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železobetón., DN do 200 mm | m | 10,000 | 16,63 | 166,30 | 0,107 |
| 7 | 119001421 | Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. tratí z voľne ulož. káblov a to do 3 káblov | m | 10,000 | 14,58 | 145,80 | 0,369 |
| 8 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 60,000 | 14,58 | 874,80 | |
| 9 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 2 160,275 | 7,71 | 16 655,72 | |
| 10 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 2 160,275 | 0,94 | 2 030,66 | |
| 11 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 2 160,275 | 12,55 | 27 111,45 | |
| 12 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 2 160,275 | 1,82 | 3 931,70 | |
| 13 | 151101102 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m | m2 | 1 508,354 | 4,56 | 6 878,09 | 1,297 |
| 14 | 151101103 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 8 m | m2 | 5 710,077 | 7,29 | 41 626,46 | 6,795 |
| 15 | 151101112 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m | m2 | 1 508,354 | 7,29 | 10 995,90 | |
| 16 | 151101113 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 4 do 8m | m2 | 5 710,077 | 2,73 | 15 588,51 | |
| 17 | 161101102 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m | m3 | 902,976 | 0,29 | 261,86 | |
| 18 | 161101103 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 4 m do 6 m | m3 | 3 417,574 | 0,29 | 991,10 | |
| 19 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 4 320,550 | 9,30 | 40 181,12 | |
| 20 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 43 205,500 | 0,02 | 864,11 | |
| 21 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 3 376,750 | 3,46 | 11 683,56 | |
| *22* | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | *3 478,053* | 28,32 | 98 498,46 | *5 808,349* |
| 23 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 458,731 | 4,56 | 2 091,81 | |
| *24* | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 472,493 | 28,32 | 13 381,00 | *789,063* |
| 25 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 7 776,990 | 2,92 | 22 708,81 | |
| | **2** | **Zakladanie** | | | | **6 921,75** | **194,675** |
| 26 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 825,000 | 8,39 | 6 921,75 | 194,675 |
| | **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | **3 284,00** | **202,785** |
| 27 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 107,250 | 30,62 | 3 284,00 | 202,785 |
| | **5** | **Komunikácie** | | | | **65 576,20** | **789,189** |
| 28 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 460,103 | 17,70 | 8 143,82 | 464,704 |
| 29 | 566904111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom | t | 214,500 | 161,00 | 34 534,50 | 214,500 |
| 30 | 572952111 | Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm | m2 | 1 072,500 | 21,35 | 22 897,88 | 109,985 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **8** | **Rúrové vedenie** | | | | **85 499,73** | **364,403** |
| 31 | 871395221 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN400 | m | 825,000 | 43,06 | 35 524,50 | 15,312 |
| 32 | 892581111 | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 300, vodou | m | 825,000 | 2,73 | 2 252,25 | |
| 33 | 892583111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 300, vodou | sada | 2,000 | 236,97 | 473,94 | 0,001 |
| 34 | 89422TO01 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO01 vstupná šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 24,000 | 1 968,71 | 47 249,04 | 349,091 |
| | **9** | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | **18 011,03** | **0,050** |
| 35 | 919735112 | Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 1 650,000 | 4,56 | 7 524,00 | 0,050 |
| 36 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 767,910 | 2,39 | 1 835,30 | |
| 37 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 14 590,290 | 0,18 | 2 626,25 | |
| 38 | 9790899991 | Poplatek za skládku suti a hmot bez asfaltových příměsí | t | 429,000 | 8,75 | 3 753,75 | |
| 39 | 9790899992 | Poplatek za skládku suti a hmot s asfaltovým materiálem | t | 129,813 | 17,50 | 2 271,73 | |
| | **99** | **Presun hmôt HSV** | | | | **30 103,61** | |
| 40 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 8 158,159 | 3,69 | 30 103,61 | |
| | **M** | **Práce a dodávky M** | | | | **3 738,89** | **0,825** |
| | **21-M** | **Elektromontáže** | | | | **2 980,12** | **0,825** |
| 41 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 825,000 | 1,75 | 1 443,75 | |
| *42* | *3544112000* | *Páska uzemňovacia 30x4 mm* | *kg* | 825,000 | 1,68 | 1 386,00 | *0,825* |
| 43 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,100 | 27,34 | 30,07 | |
| 44 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,300 | 27,34 | 90,22 | |
| 45 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 27,34 | 30,07 | |
| **46-M** | **Zemné práce pri extr.mont.prácach** | | | | | 758,77 | |
| 46 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 825,000 | 0,91 | 750,75 | |
| 47 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 7,29 | 8,02 | |
| | | **Celkom** | | | | **570 149,87** | **8 158,159** |

# ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.7 SO 406 Kanalizačná sieť Bolešov JKSO:

**Časť:** 406.09 Stoka P4 potr. PP UR2 DN 300 mm EČO:
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. Spracoval:

Zhotoviteľ: Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | **72 347,37** | **967,722** |
| | **1** | **Zemné práce** | | | | **39 480,45** | **712,718** |
| 1 | 113107123 | Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t | m2 | 174,000 | 17,98 | 3 128,52 | |
| 2 | 113107143 | Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 174,000 | 7,66 | 1 332,84 | |
| 3 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | hod | 725,000 | 4,60 | 3 335,00 | 0,029 |
| 4 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. | deň | 30,208 | 7,33 | 221,42 | |
| 5 | 119001401 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm | m | 5,000 | 16,41 | 82,05 | 0,043 |
| 6 | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železobetón., DN do 200 mm | m | 5,000 | 16,63 | 83,15 | 0,054 |
| 7 | 119001421 | Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. tratí z voľne ulož. káblov a to do 3 káblov | m | 5,000 | 14,58 | 72,90 | 0,185 |
| 8 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 30,000 | 14,58 | 437,40 | |
| 9 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 222,165 | 7,71 | 1 712,89 | |
| 10 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 222,165 | 0,94 | 208,84 | |
| 11 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 222,165 | 12,55 | 2 788,17 | |
| 12 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 222,165 | 1,82 | 404,34 | |
| 13 | 151101102 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m | m2 | 849,300 | 4,56 | 3 872,81 | 0,730 |
| 14 | 151101112 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m | m2 | 849,300 | 1,82 | 1 545,73 | |
| 15 | 161101102 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m | m3 | 444,330 | 0,29 | 128,86 | |
| 16 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 444,330 | 9,30 | 4 132,27 | |
| 17 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 4 443,000 | 0,02 | 88,86 | |
| 18 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 351,210 | 3,46 | 1 215,19 | |
| *19* | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | 361,746 | 28,32 | 10 244,65 | *604,116* |
| 20 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 62,532 | 4,56 | 285,15 | |
| *21* | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 64,408 | 28,32 | 1 824,03 | *107,561* |
| 22 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 799,794 | 2,92 | 2 335,40 | |
| | **2** | **Zakladanie** | | | | **1 216,55** | **34,216** |
| 23 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 145,000 | 8,39 | 1 216,55 | 34,216 |
| | **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | **532,79** | **32,899** |
| 24 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 17,400 | 30,62 | 532,79 | 32,899 |
| | **5** | **Komunikácie** | | | | **10 638,93** | **128,036** |
| 25 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 74,646 | 17,70 | 1 321,23 | 75,392 |
| 26 | 566904111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom | t | 34,800 | 161,00 | 5 602,80 | 34,800 |
| 27 | 572952111 | Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm | m2 | 174,000 | 21,35 | 3 714,90 | 17,844 |
| | **8** | **Rúrové vedenie** | | | | **13 289,76** | **59,844** |
| 28 | 871375221 | Kanalizačná potrubia z rúr PP UR2 DN300 | m | 145,000 | 40,85 | 5 923,25 | 1,662 |
| 29 | 892581111 | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 300, vodou | m | 145,000 | 2,73 | 395,85 | |
| 30 | 892583111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 300, vodou | sada | 2,000 | 236,97 | 473,94 | 0,001 |
| 31 | 89422TO01 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO01 vstupná šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 4,000 | 1 624,18 | 6 496,72 | 58,182 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 3 617,45 | 0,009 |
| 32 | 919735112 | Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 290,000 | 4,56 | 1 322,40 | 0,009 |
| 33 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 124,584 | 2,39 | 297,76 | |
| 34 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 2 367,096 | 0,18 | 426,08 | |
| 35 | 9790899991 | Poplatek za skládku suti a hmot bez asfaltových příměsí | t | 69,600 | 8,75 | 609,00 | |
| 36 | 9790899992 | Poplatek za skládku suti a hmot s asfaltovým materiálem | t | 54,984 | 17,50 | 962,22 | |
| | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 3 571,43 | |
| 37 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 967,867 | 3,69 | 3 571,43 | |
| | M | Práce a dodávky M | | | | 657,77 | 0,145 |
| | 21-M | Elektromontáže | | | | 524,41 | 0,145 |
| 38 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 145,000 | 1,75 | 253,75 | |
| *39* | *3544112000* | *Páska uzemňovacia 30x4 mm* | *kg* | 145,000 | 1,68 | 243,60 | *145,000* |
| 40 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,100 | 4,92 | 5,41 | |
| 41 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,300 | 4,92 | 16,24 | |
| 42 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 4,92 | 5,41 | |
| | 46-M | Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | 133,36 | |
| 43 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 145,000 | 0,91 | 131,95 | |
| 44 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 1,28 | 1,41 | |
| | | Celkom | | | | 73 005,14 | 967,867 |

# ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.7 SO 406 Kanalizačná sieť Bolešov JKSO:

**Časť:** 406.10 Stoka P4-1 potr. PP UR2 DN 300 mm EČO:
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. Spracoval:

Zhotoviteľ: Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | **15 557,55** | **200,388** |
| | **1** | **Zemné práce** | | | | **8 135,06** | **146,022** |
| 1 | 113107123 | Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t | m2 | 31,200 | 10,94 | 341,33 | |
| 2 | 113107143 | Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 31,200 | 7,66 | 238,99 | |
| 3 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | ho d | 130,000 | 4,60 | 598,00 | 0,005 |
| 4 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. | de ň | 5,417 | 7,33 | 39,71 | |
| 5 | 119001401 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm | m | 5,000 | 16,41 | 82,05 | 0,043 |
| 6 | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železobetón., DN do 200 mm | m | 5,000 | 16,63 | 83,15 | 0,054 |
| 7 | 119001421 | Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. tratí z voľne ulož. káblov a to do 3 káblov | m | 5,000 | 14,58 | 72,90 | 0,185 |
| 8 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 30,000 | 14,58 | 437,40 | |
| 9 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 45,060 | 7,71 | 347,41 | |
| 10 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 45,060 | 0,94 | 42,36 | |
| 11 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 45,060 | 12,55 | 565,50 | |
| 12 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 45,060 | 1,82 | 82,01 | |
| 13 | 151101102 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m | m2 | 168,367 | 4,56 | 767,75 | 0,145 |
| 14 | 151101112 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m | m2 | 168,367 | 1,82 | 306,43 | |
| 15 | 161101102 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m | m3 | 90,120 | 0,29 | 26,13 | |
| 16 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 90,120 | 9,30 | 838,12 | |
| 17 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 901,200 | 0,02 | 18,02 | |
| 18 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 73,428 | 3,46 | 254,06 | |
| *19* | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | 75,631 | 28,32 | 2 141,87 | *126,304* |
| 20 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 11,213 | 4,56 | 51,13 | |
| *21* | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 11,549 | 28,32 | 327,07 | *19,287* |
| 22 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 162,216 | 2,92 | 473,67 | |
| | **2** | **Zakladanie** | | | | **218,14** | **6,135** |
| 23 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 26,000 | 8,39 | 218,14 | 6,135 |
| | **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | **95,53** | **5,899** |
| 24 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 3,120 | 30,62 | 95,53 | 5,899 |
| | **5** | **Komunikácie** | | | | **2 292,57** | **27,485** |
| 25 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 15,959 | 17,70 | 282,47 | 16,119 |
| 26 | 566904111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom | t | 7,552 | 161,00 | 1 215,87 | 7,552 |
| 27 | 572952111 | Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm | m2 | 37,200 | 21,35 | 794,22 | 3,815 |
| | **8** | **Rúrové vedenie** | | | | **3 428,07** | **14,844** |
| 28 | 871375221 | Kanalizačná potrubia z rúr PP UR2 DN300 | m | 26,000 | 40,85 | 1 062,10 | 0,298 |
| 29 | 892581111 | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 300, vodou | m | 26,000 | 2,73 | 70,98 | |
| 30 | 892583111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 300, vodou | sad a | 2,000 | 236,97 | 473,94 | 0,001 |
| 31 | 89422TO01 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO01 vstupná šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 1,000 | 1 821,05 | 1 821,05 | 14,545 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | 648,64 | 0,002 |
| 32 | 919735112 | Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 52,000 | 4,56 | 237,12 | 0,002 |
| 33 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 22,339 | 2,39 | 53,39 | |
| 34 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 424,445 | 0,18 | 76,40 | |
| 35 | 9790899991 | Poplatek za skládku suti a hmot bez asfaltových příměsí | t | 12,480 | 8,75 | 109,20 | |
| 36 | 9790899992 | Poplatek za skládku suti a hmot s asfaltovým materiálem | t | 9,859 | 17,50 | 172,53 | |
| | 99 | Presun hmôt HSV | | | | 739,53 | |
| 37 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 200,414 | 3,69 | 739,53 | |
| | M | Práce a dodávky M | | | | 117,89 | 0,026 |
| | 21-M | Elektromontáže | | | | 93,97 | 0,026 |
| 38 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 26,000 | 1,75 | 45,50 | |
| *39* | *3544112000* | *Páska uzemňovacia 30x4 mm* | *kg* | 26,000 | 1,68 | 43,68 | *0,026* |
| 40 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,100 | 0,87 | 0,96 | |
| 41 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,300 | 0,87 | 2,87 | |
| 42 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 0,87 | 0,96 | |
| 46-M | | Zemné práce pri extr.mont.prácach | | | | 23,92 | |
| 43 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 26,000 | 0,91 | 23,66 | |
| 44 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 0,24 | 0,26 | |
| | | Celkom | | | | 15 675,43 | 200,414 |

# ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.7 SO 406 Kanalizačná sieť Bolešov — JKSO:

**Časť:** 406.11 Stoka P4-2 potr. PP UR2 DN 300 mm — EČO:
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. — Spracoval:

Zhotoviteľ: — Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | **44 656,71** | **622,921** |
| | **1** | **Zemné práce** | | | | **26 838,44** | **493,117** |
| 1 | 113107123 | Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t | m2 | 88,800 | 10,94 | 971,47 | |
| 2 | 113107143 | Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 88,800 | 7,66 | 680,21 | |
| 3 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | ho d | 370,000 | 4,60 | 1 702,00 | 0,015 |
| 4 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. | de ň | 15,417 | 7,33 | 113,01 | |
| 5 | 119001401 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm | m | 5,000 | 16,41 | 82,05 | 0,043 |
| 6 | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železobetón., DN do 200 mm | m | 5,000 | 16,63 | 83,15 | 0,054 |
| 7 | 119001421 | Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. tratí z voľne ulož. káblov a to do 3 káblov | m | 5,000 | 14,58 | 72,90 | 0,185 |
| 8 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 30,000 | 14,58 | 437,40 | |
| 9 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 150,880 | 7,71 | 1 163,28 | |
| 10 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 150,880 | 0,94 | 141,83 | |
| 11 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 150,880 | 12,55 | 1 893,54 | |
| 12 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 150,880 | 2,73 | 411,90 | |
| 13 | 151101102 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m | m2 | 231,766 | 4,56 | 1 056,85 | 0,199 |
| 14 | 151101103 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hbky do 8 m | m2 | 326,667 | 7,29 | 2 381,40 | 0,389 |
| 15 | 151101112 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m | m2 | 231,766 | 1,82 | 421,81 | |
| 16 | 151101113 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 4 do 8m | m2 | 326,667 | 2,73 | 891,80 | |
| 17 | 161101102 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m | m3 | 125,293 | 3,65 | 457,32 | |
| 18 | 161101103 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 4 m do 6 m | m3 | 176,467 | 0,29 | 51,18 | |
| 19 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 301,760 | 9,30 | 2 806,37 | |
| 20 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 3 017,600 | 0,02 | 60,35 | |
| 21 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 254,252 | 3,46 | 879,71 | |
| *22* | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | 261,880 | 28,32 | 7 416,44 | *437,340* |
| 23 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 31,913 | 4,56 | 145,52 | |
| *24* | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 32,870 | 28,32 | 930,88 | *54,893* |
| 25 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 543,168 | 2,92 | 1 586,05 | |
| | **2** | **Zakladanie** | | | | **620,86** | **17,462** |
| 26 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 74,000 | 8,39 | 620,86 | 17,462 |
| | **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | **271,91** | **16,790** |
| 27 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 8,880 | 30,62 | 271,91 | 16,790 |
| | **5** | **Komunikácie** | | | | **5 472,35** | **65,608** |
| 28 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 38,095 | 17,70 | 674,28 | 38,476 |
| 29 | 566904111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom | t | 18,026 | 161,00 | 2 902,19 | 18,026 |
| 30 | 572952111 | Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm | m2 | 88,800 | 21,35 | 1 895,88 | 9,106 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **8** | **Rúrové vedenie** | | | | **7 308,16** | **29,940** |
| 31 | 871375221 | Kanalizačná potrubia z rúr PP UR2 DN300 | m | 74,000 | 40,85 | 3 022,90 | 0,848 |
| 32 | 892581111 | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 300, vodou | m | 74,000 | 2,73 | 202,02 | |
| 33 | 892583111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 300, vodou | sada | 2,000 | 236,97 | 473,94 | 0,001 |
| 34 | 89422TO01 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO01 vstupná šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 2,000 | 1 804,65 | 3 609,30 | 29,091 |
| | **9** | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | **1 846,15** | **0,004** |
| 35 | 919735112 | Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 148,000 | 4,56 | 674,88 | 0,004 |
| 36 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 63,581 | 2,39 | 151,96 | |
| 37 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 1 208,035 | 0,18 | 217,45 | |
| 38 | 979O899991 | Poplatek za skládku suti a hmot bez asfaltových příměsí | t | 35,520 | 8,75 | 310,80 | |
| 39 | 979O899992 | Poplatek za skládku suti a hmot s asfaltovým materiálem | t | 28,061 | 17,50 | 491,07 | |
| | **99** | **Presun hmôt HSV** | | | | **2 298,85** | |
| 40 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 622,995 | 3,69 | 2 298,85 | |
| | **M** | **Práce a dodávky M** | | | | **334,80** | **0,074** |
| | **21-M** | **Elektromontáže** | | | | **266,86** | **0,074** |
| 41 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 74,000 | 1,75 | 129,50 | |
| *42* | *3544112000* | *Páska uzemňovacia 30x4 mm* | *kg* | 74,000 | 1,68 | 124,32 | *0,074* |
| 43 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,100 | 2,37 | 2,61 | |
| 44 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,300 | 2,37 | 7,82 | |
| 45 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 2,37 | 2,61 | |
| | **46-M** | **Zemné práce pri extr.mont.prácach** | | | | **67,95** | |
| 46 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 74,000 | 0,91 | 67,34 | |
| 47 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 0,55 | 0,61 | |
| | | **Celkom** | | | | **44 991,51** | **622,995** |

# ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.7 SO 406 Kanalizačná sieť Bolešov JKSO:

**Časť:** 406.12 Stoka P4-3 potr. PP UR2 DN 300 mm EČO:
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. Spracoval:

Zhotoviteľ: Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | | **82 478,49** | **1 206,538** |
| **1** | **Zemné práce** | | | | | **50 262,80** | **970,004** |
| 1 | 113107123 | Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t | m2 | 170,400 | 10,94 | 1 864,18 | |
| 2 | 113107143 | Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 170,400 | 7,66 | 1 305,26 | |
| 3 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | hod | 710,000 | 4,60 | 3 266,00 | 0,028 |
| 4 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. | deň | 29,583 | 7,33 | 216,84 | |
| 5 | 119001401 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm | m | 5,000 | 16,41 | 82,05 | 0,043 |
| 6 | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železobetón., DN do 200 mm | m | 5,000 | 16,63 | 83,15 | 0,054 |
| 7 | 119001421 | Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. tratí z voľne ulož. káblov a to do 3 káblov | m | 5,000 | 14,58 | 72,90 | 0,185 |
| 8 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 30,000 | 14,58 | 437,40 | |
| 9 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 296,520 | 7,71 | 2 286,17 | |
| 10 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 296,520 | 0,94 | 278,73 | |
| 11 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 296,520 | 12,55 | 3 721,33 | |
| 12 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 296,520 | 2,50 | 741,30 | |
| 13 | 151101102 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie priložné hĺbky do 4 m | m2 | 666,983 | 4,56 | 3 041,44 | 0,574 |
| 14 | 151101103 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie priložné hĺbky do 8 m | m2 | 427,917 | 7,29 | 3 119,51 | 0,509 |
| 15 | 151101112 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie priložné hĺbky nad 2 do 4m | m2 | 666,983 | 1,82 | 1 213,91 | |
| 16 | 151101113 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie priložné hĺbky nad 4 do 8m | m2 | 427,917 | 2,73 | 1 168,21 | |
| 17 | 161101102 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m | m3 | 361,372 | 0,29 | 104,80 | |
| 18 | 161101103 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 4 m do 6 m | m3 | 231,668 | 0,29 | 67,18 | |
| 19 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 593,040 | 9,30 | 5 515,27 | |
| 20 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 5 930,400 | 0,02 | 118,61 | |
| 21 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 501,876 | 3,46 | 1 736,49 | |
| *22* | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | 516,932 | 28,32 | 14 639,51 | *863,276* |
| 23 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 61,238 | 4,56 | 279,25 | |
| *24* | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 63,075 | 28,32 | 1 786,28 | *105,335* |
| 25 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 1 067,472 | 2,92 | 3 117,02 | |
| **2** | **Zakladanie** | | | | | **1 191,38** | **33,508** |
| 26 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 142,000 | 8,39 | 1 191,38 | 33,508 |
| **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | | **521,76** | **32,219** |
| 27 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 17,040 | 30,62 | 521,76 | 32,219 |
| **5** | **Komunikácie** | | | | | **10 431,04** | **125,534** |
| 28 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 73,187 | 17,70 | 1 295,41 | 73,919 |
| 29 | 566904111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom | t | 34,120 | 161,00 | 5 493,32 | 34,120 |
| 30 | 572952111 | Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm | m2 | 170,600 | 21,35 | 3 642,31 | 17,495 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8** | **Rúrové vedenie** | | | | | **12 076,25** | **45,264** |
| 31 | 871375221 | Kanalizačná potrubia z rúr PP UR2 DN300 | m | 142,000 | 40,85 | 5 800,70 | 1,627 |
| 32 | 892581111 | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 300, vodou | m | 142,000 | 2,73 | 387,66 | |
| 33 | 892583111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 300, vodou | sada | 2,000 | 236,97 | 473,94 | 0,001 |
| 34 | 89422TO01 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO01 vstupná šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 3,000 | 1 804,65 | 5 413,95 | 43,636 |
| **9** | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | | **3 542,60** | **0,009** |
| 35 | 919735112 | Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 284,000 | 4,56 | 1 295,04 | 0,009 |
| 36 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 122,006 | 2,39 | 291,59 | |
| 37 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 2 318,122 | 0,18 | 417,26 | |
| 38 | 9790899991 | Poplatek za skládku suti a hmot bez asfaltových příměsí | t | 68,160 | 8,75 | 596,40 | |
| 39 | 9790899992 | Poplatek za skládku suti a hmot s asfaltovým materiálem | t | 53,846 | 17,50 | 942,31 | |
| **99** | **Presun hmôt HSV** | | | | | **4 452,65** | |
| 40 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 1 206,680 | 3,69 | 4 452,65 | |
| **M** | **Práce a dodávky M** | | | | | **643,76** | **0,142** |
| **21-M** | **Elektromontáže** | | | | | **513,13** | **0,142** |
| 41 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 142,000 | 1,75 | 248,50 | |
| *42* | *3544112000* | *Páska uzemňovacia 30x4 mm* | *kg* | 142,000 | 1,68 | 238,56 | *0,142* |
| 43 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,100 | 4,74 | 5,21 | |
| 44 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,300 | 4,74 | 15,64 | |
| 45 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 4,74 | 5,21 | |
| **46-M** | **Zemné práce pri extr.mont.prácach** | | | | | **130,63** | |
| 46 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 142,000 | 0,91 | 129,22 | |
| 47 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 1,28 | 1,41 | |
| | | **Celkom** | | | | **83 122,24** | **1 206,680** |

# ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.7 SO 406 Kanalizačná sieť Bolešov JKSO:

**Časť:** 406.13 Stoka P4-4 potr. PP UR2 DN 300 mm EČO:
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. Spracoval:

Zhotoviteľ: Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | | **89 629,62** | **1 272,871** |
| **1** | **Zemné práce** | | | | | **49 515,33** | **952,713** |
| 1 | 113107123 | Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t | m2 | 231,600 | 10,94 | 2 533,70 | |
| 2 | 113107143 | Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 50,400 | 7,66 | 386,06 | |
| 3 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | hod | 965,000 | 4,60 | 4 439,00 | 0,039 |
| 4 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. | deň | 40,208 | 7,33 | 294,72 | |
| 5 | 119001401 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm | m | 5,000 | 16,41 | 82,05 | 0,043 |
| 6 | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železobetón., DN do 200 mm | m | 5,000 | 16,63 | 83,15 | 0,054 |
| 7 | 119001421 | Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. tratí z voľne ulož. káblov a to do 3 káblov | m | 5,000 | 14,58 | 72,90 | 0,185 |
| 8 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 30,000 | 14,58 | 437,40 | |
| 9 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 297,395 | 7,71 | 2 292,92 | |
| 10 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 297,395 | 0,94 | 279,55 | |
| 11 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 297,395 | 12,55 | 3 732,31 | |
| 12 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 297,395 | 1,82 | 541,26 | |
| 13 | 151101102 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m | m2 | 1 136,067 | 4,56 | 5 180,47 | 0,977 |
| 14 | 151101112 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m | m2 | 1 136,067 | 1,82 | 2 067,64 | |
| 15 | 161101102 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m | m3 | 594,790 | 0,29 | 172,49 | |
| 16 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 594,790 | 9,30 | 5 531,55 | |
| 17 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 5 947,900 | 0,02 | 118,96 | |
| 18 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 470,884 | 3,46 | 1 629,26 | |
| *19* | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | 485,011 | 28,32 | 13 735,51 | *809,968* |
| 20 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 83,232 | 4,56 | 379,54 | |
| *21* | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 84,699 | 28,32 | 2 398,68 | *141,447* |
| 22 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 1 070,622 | 2,92 | 3 126,22 | |
| **2** | **Zakladanie** | | | | | **1 619,27** | **45,542** |
| 23 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 193,000 | 8,39 | 1 619,27 | 45,542 |
| **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | | **709,16** | **43,790** |
| 24 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 23,160 | 30,62 | 709,16 | 43,790 |
| **5** | **Komunikácie** | | | | | **14 160,78** | **170,420** |
| 25 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 99,356 | 17,70 | 1 758,60 | 100,350 |
| 26 | 566904111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom | t | 46,320 | 161,00 | 7 457,52 | 46,320 |
| 27 | 572952111 | Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm | m2 | 231,600 | 21,35 | 4 944,66 | 23,751 |
| **8** | **Rúrové vedenie** | | | | | **15 447,24** | **60,394** |
| 28 | 871375221 | Kanalizačná potrubia z rúr PP UR2 DN300 | m | 193,000 | 40,85 | 7 884,05 | 2,212 |
| 29 | 892581111 | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 300, vodou | m | 193,000 | 2,73 | 526,89 | |
| 30 | 892583111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 300, vodou | sada | 2,000 | 236,97 | 473,94 | 0,001 |
| 31 | 89422TO01 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO01 vstupná šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 4,000 | 1 640,59 | 6 562,36 | 58,182 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | **3 480,23** | **0,012** |
| 32 | 919735112 | Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 386,000 | 4,56 | 1 760,16 | 0,012 |
| 33 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 108,566 | 2,39 | 259,47 | |
| 34 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 2 062,762 | 0,18 | 371,30 | |
| 35 | 9790899991 | Poplatek za skládku suti a hmot bez asfaltových příměsí | t | 92,640 | 8,75 | 810,60 | |
| 36 | 9790899992 | Poplatek za skládku suti a hmot s asfaltovým materiálem | t | 15,926 | 17,50 | 278,71 | |
| **99** | | **Presun hmôt HSV** | | | | **4 697,61** | |
| 37 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 1 273,064 | 3,69 | 4 697,61 | |
| **M** | | **Práce a dodávky M** | | | | **875,63** | **0,193** |
| **21-M** | | **Elektromontáže** | | | | **698,07** | **0,193** |
| 38 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 193,000 | 1,75 | 337,75 | |
| *39* | *3544112000* | *Páska uzemňovacia 30x4 mm* | *kg* | 193,000 | 1,68 | 324,24 | *0,193* |
| 40 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,100 | 6,56 | 7,22 | |
| 41 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,300 | 6,56 | 21,65 | |
| 42 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 6,56 | 7,22 | |
| **46-M** | | **Zemné práce pri extr.mont.prácach** | | | | **177,56** | |
| 43 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 193,000 | 0,91 | 175,63 | |
| 44 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 1,75 | 1,93 | |
| | | **Celkom** | | | | **90 505,24** | **1 273,064** |

# ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.7 SO 406 Kanalizačná sieť Bolešov JKSO:

**Časť:** 406.14 Stoka P4-5 potr. PP UR2 DN 300 mm EČO:
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. Spracoval:

Zhotoviteľ: Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | | **21 491,80** | **284,046** |
| **1** | **Zemné práce** | | | | | **12 026,55** | **212,489** |
| 1 | 113107123 | Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t | m2 | 50,400 | 10,94 | 551,38 | |
| 2 | 113107143 | Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 50,400 | 7,66 | 386,06 | |
| 3 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | ho d | 210,000 | 4,60 | 966,00 | 0,008 |
| 4 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. | de ň | 8,750 | 7,33 | 64,14 | |
| 5 | 119001401 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm | m | 5,000 | 16,41 | 82,05 | 0,043 |
| 6 | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železobet., DN do 200 mm | m | 5,000 | 16,63 | 83,15 | 0,054 |
| 7 | 119001421 | Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. tratí z voľne ulož. káblov a to do 3 káblov | m | 5,000 | 14,58 | 72,90 | 0,185 |
| 8 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 30,000 | 14,58 | 437,40 | |
| 9 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 66,045 | 7,71 | 509,21 | |
| 10 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 66,045 | 0,94 | 62,08 | |
| 11 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 66,045 | 12,55 | 828,86 | |
| 12 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 66,045 | 1,82 | 120,20 | |
| 13 | 151101102 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m | m2 | 251,650 | 4,56 | 1 147,52 | 0,216 |
| 14 | 151101112 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m | m2 | 251,650 | 2,73 | 687,00 | |
| 15 | 161101102 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m | m3 | 132,090 | 0,29 | 38,31 | |
| 16 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 132,090 | 9,30 | 1 228,44 | |
| 17 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 1 320,900 | 0,02 | 26,42 | |
| 18 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 105,126 | 3,46 | 363,74 | |
| *19* | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | 108,280 | 28,32 | 3 066,49 | *180,828* |
| 20 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 18,113 | 4,56 | 82,60 | |
| *21* | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 18,656 | 28,32 | 528,34 | *31,156* |
| 22 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 237,762 | 2,92 | 694,27 | |
| **2** | **Zakladanie** | | | | | **352,38** | **9,911** |
| 23 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 42,000 | 8,39 | 352,38 | 9,911 |
| **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | | **154,32** | **9,529** |
| 24 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 5,040 | 30,62 | 154,32 | 9,529 |
| **5** | **Komunikácie** | | | | | **3 081,63** | **37,087** |
| 25 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 21,622 | 17,70 | 382,71 | 21,838 |
| 26 | 566904111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom | t | 10,080 | 161,00 | 1 622,88 | 10,080 |
| 27 | 572952111 | Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm | m2 | 50,400 | 21,35 | 1 076,04 | 5,169 |
| **8** | **Rúrové vedenie** | | | | | **3 780,83** | **15,028** |
| 28 | 871375221 | Kanalizačná potrubia z rúr PP UR2 DN300 | m | 42,000 | 40,85 | 1 715,70 | 0,481 |
| 29 | 892581111 | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 300, vodou | m | 42,000 | 2,73 | 114,66 | |
| 30 | 892583111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 300, vodou | sad a | 2,000 | 236,97 | 473,94 | 0,001 |
| 31 | 89422TO01 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO01 vstupná šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 1,000 | 1 476,53 | 1 476,53 | 14,545 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | **1 047,81** | **0,003** |
| 32 | 919735112 | Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 84,000 | 4,56 | 383,04 | 0,003 |
| 33 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 36,086 | 2,39 | 86,25 | |
| 34 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 685,642 | 0,18 | 123,42 | |
| 35 | 9790899991 | Poplatek za skládku suti a hmot bez asfaltových příměsí | t | 20,160 | 8,75 | 176,40 | |
| 36 | 9790899992 | Poplatek za skládku suti a hmot s asfaltovým materiálem | t | 15,926 | 17,50 | 278,71 | |
| **99** | | **Presun hmôt HSV** | | | | **1 048,28** | |
| 37 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 284,088 | 3,69 | 1 048,28 | |
| **M** | | **Práce a dodávky M** | | | | **190,71** | **0,042** |
| **21-M** | | **Elektromontáže** | | | | **152,09** | **0,042** |
| 38 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 42,000 | 1,75 | 73,50 | |
| *39* | *3544112000* | *Páska uzemňovacia 30x4 mm* | *kg* | 42,000 | 1,68 | 70,56 | *0,042* |
| 40 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,100 | 1,46 | 1,61 | |
| 41 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,300 | 1,46 | 4,82 | |
| 42 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 1,46 | 1,61 | |
| **46-M** | | **Zemné práce pri extr.mont.prácach** | | | | **38,62** | |
| 43 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 42,000 | 0,91 | 38,22 | |
| 44 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 0,36 | 0,40 | |
| | | **Celkom** | | | | **21 682,51** | **284,088** |

# ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.7 SO 406 Kanalizačná sieť Bolešov JKSO:

**Časť:** 406.15 Stoka P5 potr. PP UR2 DN 300 mm EČO:
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. Spracoval:

Zhotoviteľ: Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | | **52 798,14** | **706,582** |
| **1** | **Zemné práce** | | | | | **27 475,89** | **513,725** |
| 1 | 113107123 | Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t | m2 | 106,200 | 17,98 | 1 909,48 | |
| 2 | 113107143 | Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 106,200 | 7,66 | 813,49 | |
| 3 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | ho d | 442,500 | 4,60 | 2 035,50 | 0,018 |
| 4 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. | de ň | 18,438 | 7,33 | 135,15 | |
| 5 | 119001401 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm | m | 5,000 | 16,41 | 82,05 | 0,043 |
| 6 | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železobetón., DN do 200 mm | m | 5,000 | 16,63 | 83,15 | 0,054 |
| 7 | 119001421 | Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. tratí z voľne ulož. káblov a to do 3 káblov | m | 5,000 | 14,58 | 72,90 | 0,185 |
| 8 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 30,000 | 14,58 | 437,40 | |
| 9 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 157,458 | 7,71 | 1 214,00 | |
| 10 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 157,458 | 0,94 | 148,01 | |
| 11 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 157,458 | 12,55 | 1 976,10 | |
| 12 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 157,458 | 1,82 | 286,57 | |
| 13 | 151101102 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m | m2 | 591,233 | 4,56 | 2 696,02 | 0,508 |
| 14 | 151101112 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m | m2 | 591,233 | 1,82 | 1 076,04 | |
| 15 | 161101102 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m | m3 | 314,915 | 0,29 | 91,33 | |
| 16 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 314,915 | 9,30 | 2 928,71 | |
| 17 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 3 149,150 | 0,02 | 62,98 | |
| 18 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 260,024 | 3,46 | 899,68 | |
| *19* | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | 267,825 | 28,32 | 7 584,80 | *447,268* |
| 20 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 38,166 | 4,56 | 174,04 | |
| *21* | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 39,311 | 28,32 | 1 113,29 | *65,649* |
| 22 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 566,847 | 2,92 | 1 655,19 | |
| **2** | **Zakladanie** | | | | | **742,52** | **20,883** |
| 23 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 88,500 | 8,39 | 742,52 | 20,883 |
| **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | | **325,18** | **20,080** |
| 24 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 10,620 | 30,62 | 325,18 | 20,080 |
| **5** | **Komunikácie** | | | | | **6 493,42** | **78,146** |
| 25 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 45,560 | 17,70 | 806,41 | 46,016 |
| 26 | 566904111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom | t | 21,240 | 161,00 | 3 419,64 | 21,240 |
| 27 | 572952111 | Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm | m2 | 106,200 | 21,35 | 2 267,37 | 10,891 |
| **8** | **Rúrové vedenie** | | | | | **12 943,87** | **73,742** |
| 28 | 871375221 | Kanalizačná potrubia z rúr PP UR2 DN300 | m | 88,500 | 40,85 | 3 615,23 | 1,014 |
| 29 | 892581111 | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 300, vodou | m | 88,500 | 2,73 | 241,61 | |
| 30 | 892583111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 300, vodou | sad a | 2,000 | 236,97 | 473,94 | 0,001 |
| 31 | 89422TO01 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO01 vstupná šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 5,000 | 1 722,62 | 8 613,10 | 72,727 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | **2 209,64** | **0,005** |
| 32 | 919735112 | Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 177,000 | 4,56 | 807,12 | 0,005 |
| 33 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 76,039 | 2,39 | 181,73 | |
| 34 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 1 444,745 | 0,18 | 260,05 | |
| 35 | 9790899991 | Poplatek za skládku suti a hmot bez asfaltových příměsí | t | 42,680 | 8,75 | 373,45 | |
| 36 | 9790899992 | Poplatek za skládku suti a hmot s asfaltovým materiálem | t | 33,559 | 17,50 | 587,28 | |
| **99** | | **Presun hmôt HSV** | | | | **2 607,62** | |
| 37 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 706,671 | 3,69 | 2 607,62 | |
| **M** | | **Práce a dodávky M** | | | | **1 787,79** | **0,089** |
| **21-M** | | **Elektromontáže** | | | | **1 706,45** | **0,089** |
| 38 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 88,500 | 17,50 | 1 548,75 | |
| *39* | *3544112000* | *Páska uzemňovacia 30x4 mm* | *kg* | 88,500 | 1,68 | 148,68 | *0,089* |
| 40 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,100 | 1,64 | 1,80 | |
| 41 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,300 | 1,64 | 5,41 | |
| 42 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 1,64 | 1,80 | |
| **46-M** | | **Zemné práce pri extr.mont.prácach** | | | | **81,34** | |
| 43 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 88,500 | 0,91 | 80,54 | |
| 44 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 0,73 | 0,80 | |
| | | **Celkom** | | | | **54 585,93** | **706,671** |

# ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.7 SO 406 Kanalizačná sieť Bolešov JKSO:

**Časť:** 406.16 Stoka P6 potr. PP UR2 DN 300 mm EČO:
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. Spracoval:

Zhotoviteľ: Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | | **73 413,18** | **1 062,722** |
| **1** | **Zemné práce** | | | | | **43 533,81** | **846,404** |
| 1 | 113107123 | Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t | m2 | 139,800 | 10,94 | 1 529,41 | |
| 2 | 113107143 | Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 139,800 | 7,66 | 1 070,87 | |
| 3 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | ho d | 582,500 | 4,60 | 2 679,50 | 0,023 |
| 4 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. | de ň | 24,271 | 7,33 | 177,91 | |
| 5 | 119001401 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm | m | 5,000 | 16,41 | 82,05 | 0,043 |
| 6 | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železobetón., DN do 200 mm | m | 5,000 | 16,63 | 83,15 | 0,054 |
| 7 | 119001421 | Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. tratí z voľne ulož. káblov a to do 3 káblov | m | 5,000 | 14,58 | 72,90 | 0,185 |
| 8 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 30,000 | 14,58 | 437,40 | |
| 9 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 257,978 | 7,71 | 1 989,01 | |
| 10 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 257,978 | 0,94 | 242,50 | |
| 11 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 257,978 | 12,55 | 3 237,62 | |
| 12 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 257,978 | 1,82 | 469,52 | |
| 13 | 151101102 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m | m2 | 516,567 | 4,56 | 2 355,55 | 0,444 |
| 14 | 151101103 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 8 m | m2 | 430,733 | 7,29 | 3 140,04 | 0,513 |
| 15 | 151101112 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m | m2 | 516,567 | 1,82 | 940,15 | |
| 16 | 151101113 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 4 do 8m | m2 | 430,733 | 2,73 | 1 175,90 | |
| 17 | 161101102 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m | m3 | 281,426 | 0,29 | 81,61 | |
| 18 | 161101103 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 4 m do 8 m | m3 | 234,529 | 0,29 | 68,01 | |
| 19 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 515,955 | 9,30 | 4 798,38 | |
| 20 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 5 159,550 | 0,02 | 103,19 | |
| 21 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 441,092 | 3,46 | 1 526,18 | |
| *22* | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | 454,325 | 28,32 | 12 866,48 | *758,723* |
| 23 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 50,241 | 4,56 | 229,10 | |
| *24* | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 51,748 | 28,32 | 1 465,50 | *86,419* |
| 25 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 928,719 | 2,92 | 2 711,86 | |
| **2** | **Zakladanie** | | | | | **977,44** | **27,491** |
| 26 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 116,500 | 8,39 | 977,44 | 27,491 |
| **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | | **428,07** | **26,433** |
| 27 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 13,980 | 30,62 | 428,07 | 26,433 |
| **5** | **Komunikácie** | | | | | **8 547,83** | **102,870** |
| 28 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 59,974 | 17,70 | 1 061,54 | 60,574 |
| 29 | 566904111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom | t | 27,960 | 161,00 | 4 501,56 | 27,960 |
| 30 | 572952111 | Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm | m2 | 139,800 | 21,35 | 2 984,73 | 14,336 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8** | **Rúrové vedenie** | | | | | **13 097,73** | **59,518** |
| 31 | 871375221 | Kanalizačná potrubia z rúr PP UR2 DN300 | m | 116,500 | 40,85 | 4 759,03 | 1,335 |
| 32 | 892581111 | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 300, vodou | m | 116,500 | 2,73 | 318,05 | |
| 33 | 892583111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 300, vodou | sada | 2,000 | 236,97 | 473,94 | 0,001 |
| 34 | 89422T001 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO01 vstupná šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 4,000 | 1 886,68 | 7 546,72 | 58,182 |
| **9** | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | | **2 906,44** | **0,007** |
| 35 | 919735112 | Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 233,000 | 4,56 | 1 062,48 | 0,007 |
| 36 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 100,097 | 2,39 | 239,23 | |
| 37 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 1 901,839 | 0,18 | 342,33 | |
| 38 | 9790899991 | Poplatek za skládku suti a hmot bez asfaltových příměsí | t | 55,920 | 8,75 | 489,30 | |
| 39 | 9790899992 | Poplatek za skládku suti a hmot s asfaltovým materiálem | t | 44,177 | 17,50 | 773,10 | |
| **99** | **Presun hmôt HSV** | | | | | **3 921,87** | |
| 40 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 1 062,838 | 3,69 | 3 921,87 | |
| **M** | **Práce a dodávky M** | | | | | **526,85** | **0,117** |
| **21-M** | **Elektromontáže** | | | | | **419,67** | **0,117** |
| 41 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 116,500 | 1,75 | 203,88 | |
| *42* | *3544112000* | *Páska uzemňovacia 30x4 mm* | *kg* | 116,500 | 1,68 | 195,72 | *0,117* |
| 43 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,100 | 3,65 | 4,02 | |
| 44 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,300 | 3,65 | 12,05 | |
| 45 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 3,65 | 4,02 | |
| **46-M** | **Zemné práce pri extr.mont.prácach** | | | | | 107,18 | |
| 46 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 116,500 | 0,91 | 106,02 | |
| 47 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 1,06 | 1,17 | |
| | | **Celkom** | | | | **73 940,03** | **1 062,838** |

# ROZPOČET

**Stavba:** Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová
**Objekt:** IV.C.7 SO 406 Kanalizačná sieť Bolešov JKSO:

**Časť:** 406.17 Stoka P7 potr. PP UR2 DN 500 mm EČO:
Objednávateľ: Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. Spracoval:

Zhotoviteľ: Dátum: 20.09.2015

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | Cena celkom | Hmotnosť celkom |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **HSV** | **Práce a dodávky HSV** | | | | | **412 813,40** | **5 546,772** |
| **1** | **Zemné práce** | | | | | **227 372,24** | **4 535,730** |
| 1 | 113107123 | Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm 0,400 t | m2 | 736,400 | 10,94 | 8 056,22 | |
| 2 | 113107143 | Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živičných, o hr. vrstvy nad 100 do 150 mm | m2 | 736,400 | 7,66 | 5 640,82 | |
| 3 | 115101201 | Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | ho d | 2 630,000 | 4,60 | 12 098,00 | 0,105 |
| 4 | 115101301 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. | de ň | 109,583 | 7,33 | 803,24 | |
| 5 | 119001401 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm | m | 10,000 | 16,41 | 164,10 | 0,087 |
| 6 | 119001411 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia betónového, kamenin. alebo železobetón., DN do 200 mm | m | 10,000 | 16,63 | 166,30 | 0,107 |
| 7 | 119001421 | Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. tratí z voľne ulož. káblov a to do 3 káblov | m | 10,000 | 14,58 | 145,80 | 0,369 |
| 8 | 130001101 | Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy | m3 | 60,000 | 14,58 | 874,80 | |
| 9 | 132201203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 1 418,465 | 7,71 | 10 936,37 | |
| 10 | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 1 418,465 | 0,94 | 1 333,36 | |
| 11 | 132301203 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 4 nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 1 418,465 | 12,55 | 17 801,74 | |
| 12 | 132301209 | Príplatok za lepivosť horniny 4 | m3 | 1 418,465 | 1,82 | 2 581,61 | |
| 13 | 151101102 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4 m | m2 | 1 727,029 | 4,56 | 7 875,25 | 1,485 |
| 14 | 151101103 | Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hbky do 8 m | m2 | 2 668,157 | 7,29 | 19 450,86 | 3,175 |
| 15 | 151101112 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 2 do 4m | m2 | 1 727,029 | 1,82 | 3 143,19 | |
| 16 | 151101113 | Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky nad 4 do 8m | m2 | 2 668,157 | 2,73 | 7 284,07 | |
| 17 | 161101102 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 2.5 m do 4 m | m3 | 1 114,624 | 0,29 | 323,24 | |
| 18 | 161101103 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 4 m do 6 m | m3 | 1 722,306 | 0,29 | 499,47 | |
| 19 | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m | m3 | 2 836,930 | 9,30 | 26 383,45 | |
| 20 | 162701109 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4 | m3 | 28 369,300 | 0,02 | 567,39 | |
| 21 | 174101101 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 2 277,266 | 3,46 | 7 879,34 | |
| *22* | *5833333300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z* | *m3* | *2 345,584* | 28,32 | 66 426,94 | *3 917,125* |
| 23 | 175101101 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny | m3 | 356,535 | 4,56 | 1 625,80 | |
| *24* | *5833325300* | *Kamenivo ťažené hrubé 8-16 B* | *m3* | 367,231 | 28,32 | 10 399,98 | *613,276* |
| 25 | 179009999 | Poplatek za skládku | t | 5 106,474 | 2,92 | 14 910,90 | |
| **2** | **Zakladanie** | | | | | **4 413,14** | **124,120** |
| 26 | 212752112 | Trativody z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100 | m | 526,000 | 8,39 | 4 413,14 | 124,120 |
| **4** | **Vodorovné konštrukcie** | | | | | **2 254,86** | **139,236** |
| 27 | 451572111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm | m3 | 73,640 | 30,62 | 2 254,86 | 139,236 |
| **5** | **Komunikácie** | | | | | **45 025,93** | **541,873** |
| 28 | 566903111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným | t | 315,916 | 17,70 | 5 591,71 | 319,075 |
| 29 | 566904111 | Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obaľovaným asfaltom | t | 147,280 | 161,00 | 23 712,08 | 147,280 |
| 30 | 572952111 | Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm | m2 | 736,400 | 21,35 | 15 722,14 | 75,518 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8** | | **Rúrové vedenie** | | | | **98 767,51** | **205,782** |
| 31 | 871425221 | Kanalizačná potrubia z rúr PP Ultra Rib2 DN500 | m | 526,000 | 135,62 | 71 336,12 | 16,690 |
| 32 | 892671111 | Skúška tesnosti kanalizacie DN do 600, vodou | m | 526,000 | 5,47 | 2 877,22 | |
| 33 | 892673111 | Zabezpečenie koncov kanal. potrubia DN 600, vodou | sada | 2,000 | 546,86 | 1 093,72 | 0,001 |
| 34 | 89422TO01 | Šachty kanalizačné na stokách kruhových - TO01 vstupná šachta - kompletná vr.zemných prací | kus | 13,000 | 1 804,65 | 23 460,45 | 189,091 |
| **9** | | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie** | | | | **14 510,20** | **0,032** |
| 35 | 919735112 | Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm | m | 1 052,000 | 4,56 | 4 797,12 | 0,032 |
| 36 | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 527,262 | 2,39 | 1 260,16 | |
| 37 | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 10 017,986 | 0,18 | 1 803,24 | |
| 38 | 9790899991 | Poplatek za skládku suti a hmot bez asfaltových příměsí | t | 294,560 | 8,75 | 2 577,40 | |
| 39 | 9790899992 | Poplatek za skládku suti a hmot s asfaltovým materiálem | t | 232,702 | 17,50 | 4 072,29 | |
| **99** | | **Presun hmôt HSV** | | | | **20 469,53** | |
| 40 | 998276101 | Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope | t | 5 547,298 | 3,69 | 20 469,53 | |
| **M** | | **Práce a dodávky M** | | | | **2 377,11** | **0,526** |
| **21-M** | | **Elektromontáže** | | | | **1 894,44** | **0,526** |
| 41 | 210220021 | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2 | m | 526,000 | 1,75 | 920,50 | |
| *42* | *3544112000* | *Páska uzemňovacia 30x4 mm* | *kg* | 526,000 | 1,68 | 883,68 | *0,526* |
| 43 | M21-MV | Murárske výpomoci | % | 1,100 | 16,41 | 18,05 | |
| 44 | M21-PM | Podružný materiál | % | 3,300 | 16,41 | 54,15 | |
| 45 | M21-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 16,41 | 18,05 | |
| **46-M** | | **Zemné práce pri extr.mont.prácach** | | | | **482,68** | |
| 46 | 460490012 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm | m | 526,000 | 0,91 | 478,66 | |
| 47 | M46-PPV | Podiel pridružených výkonov | % | 1,100 | 3,65 | 4,02 | |
| | | Celkom | | | | 415 190,51 | 5 547,298 |