

SO 01 - Zemní sypaná hráz a zátopa

| profil | vzdálenost<br>fezů | Sejmutí ornice |                | Výkop          |                | Hutněné kamenné<br>jádro drěnu<br>25-300 mm |                | Přechodový filtr se<br>složenou frakcí |                | Filtrační<br>geotextilie - dren,<br>pevnost v tahu<br>60 kN/m |                | Filtrační<br>geotextilie - hráz,<br>pevnost v tahu<br>60 kN/m |                | Homogenní těleso<br>hráze - násyp |                | Ohumusování a<br>osetí<br>svah 1:2,5 - 1:3,7 |                | Kamenný zához<br>30 - 200 kg |                | Kamenný zához -<br>urovnání lice |                | Komunikace<br>krajnice - drené<br>kamenivo |                | Komunikace<br>vrstva VŠ<br>tl. 200 mm |                | Komunikace<br>vrstva ŠD fr. 0-63<br>tl. 200 mm |                | Zavazující<br>betonový ozub<br>těsnící stěny |                | Zavazující<br>betonový ozub<br>těsnící stěny -<br>bednění |                | Úprava zeminy<br>hráze vápněním při<br>tloušťce vrstvy 0.3<br>m |                | Úprava podloží -<br>zhutnění základové<br>spáry na 95% PS |                | Svahování      |                | Doplnění<br>přechodového<br>filtru se složenou<br>frakcí - sedání |                | Doplnění<br>hutněného<br>kamenného jádra<br>drěnu fr. 25-300<br>mm - sedání |                | Nadvýměra<br>filtrační geotextilie<br>- dren, pevnost v<br>tahu 60 kN/m -<br>sedání |       | Doplnění<br>homogenního tělesa<br>hráze - násyp -<br>sedání |  |
|--------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|----------------------------------------------|----------------|------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|--------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|--|
|        | m                  | m <sup>2</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>2</sup>                              | m <sup>3</sup> | m <sup>2</sup>                         | m <sup>3</sup> | m                                                             | m <sup>2</sup> | m                                                             | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>                    | m <sup>3</sup> | m                                            | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>               | m <sup>3</sup> | m                                | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>                             | m <sup>3</sup> | m <sup>2</sup>                        | m <sup>3</sup> | m <sup>2</sup>                                 | m <sup>3</sup> | m                                            | m <sup>2</sup> | m                                                         | m <sup>2</sup> | m                                                               | m <sup>2</sup> | m                                                         | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>3</sup> | m                                                                 | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>                                                              | m <sup>3</sup> |                                                                                     |       |                                                             |  |
| 1a     |                    | 1,36           |                | 2,16           |                |                                             |                |                                        |                |                                                               |                |                                                               | 4,21           | 4,58                              | 16,49          |                                              |                |                              |                |                                  |                |                                            |                |                                       |                |                                                |                |                                              | 11,15          | 11,15                                                     | 2,52           |                                                                 | 4,57           |                                                           |                |                |                |                                                                   |                |                                                                             | 0,00           |                                                                                     |       |                                                             |  |
| 1      | 3,60               | 1,36           | 4,88           | 2,16           | 7,79           |                                             | 0,00           |                                        | 0,00           |                                                               | 0,00           |                                                               | 0,00           | 4,21                              | 15,16          | 4,58                                         | 16,49          |                              | 0,00           |                                  | 0,00           |                                            | 0,00           |                                       |                |                                                |                | 0,00                                         | 0,00           | 11,15                                                     | 40,14          | 2,52                                                            | 9,07           | 4,57                                                      | 16,45          |                | 0,00           |                                                                   | 0,00           | 0,00                                                                        | 0,00           | 0,00                                                                                |       |                                                             |  |
| 2      | 10,00              | 1,82           | 15,89          | 3,25           | 27,07          |                                             | 0,00           |                                        | 0,00           |                                                               | 0,00           |                                                               | 0,00           | 7,09                              | 56,50          | 6,21                                         | 53,95          |                              | 0,00           |                                  | 0,00           | 0,00                                       | 0,00           |                                       |                |                                                |                | 0,00                                         | 0,00           | 20,63                                                     | 158,90         | 4,07                                                            | 32,95          | 4,57                                                      | 53,90          |                | 0,00           |                                                                   | 0,00           | 0,00                                                                        | 0,00           | 0,00                                                                                |       |                                                             |  |
| 3      | 10,00              | 2,72           | 22,73          | 5,35           | 42,98          |                                             | 0,00           |                                        | 0,00           |                                                               | 0,00           |                                                               | 0,00           | 11,87                             | 94,80          | 3,24                                         | 47,25          |                              | 0,00           |                                  | 0,00           | 0,00                                       | 0,00           |                                       |                |                                                |                | 0,00                                         | 0,00           | 32,63                                                     | 266,30         | 7,07                                                            | 55,70          | 6,21                                                      | 47,25          |                | 0,00           |                                                                   | 0,00           | 0,00                                                                        | 0,00           | 0,00                                                                                |       |                                                             |  |
| 4      | 10,00              | 3,58           | 31,52          | 7,35           | 63,49          |                                             | 0,00           |                                        | 0,00           |                                                               | 0,00           |                                                               | 0,00           | 19,18                             | 155,25         | 6,21                                         | 47,25          |                              | 0,00           |                                  | 0,00           | 0,00                                       | 0,00           |                                       |                |                                                |                | 0,00                                         | 0,00           | 58,69                                                     | 456,60         | 9,93                                                            | 85,00          | 6,21                                                      | 47,25          |                | 0,00           |                                                                   | 0,00           | 0,00                                                                        | 0,00           | 0,00                                                                                |       |                                                             |  |
| 5      | 10,00              | 4,43           | 40,02          | 9,33           | 83,38          |                                             | 0,00           |                                        | 0,00           |                                                               | 0,00           |                                                               | 0,00           | 27,97                             | 235,75         | 9,18                                         | 76,95          |                              | 0,00           |                                  | 0,00           | 0,00                                       | 0,00           |                                       |                |                                                |                | 0,00                                         | 0,00           | 83,51                                                     | 711,00         | 12,84                                                           | 113,85         | 9,18                                                      | 76,95          |                | 0,00           |                                                                   | 0,00           | 0,00                                                                        | 0,00           | 0,00                                                                                |       |                                                             |  |
| 6      | 10,00              | 5,40           | 49,13          | 11,94          | 106,33         | 0,00                                        | 0,00           | 0,00                                   | 0,00           | 0,00                                                          | 0,00           |                                                               | 0,00           | 39,57                             | 337,70         | 12,60                                        | 108,90         |                              | 0,00           |                                  | 0,00           | 0,00                                       | 0,00           |                                       |                |                                                |                | 0,00                                         | 0,00           | 120,94                                                    | 1 022,25       | 16,00                                                           | 144,20         | 12,60                                                     | 108,90         | 0,00           | 0,00           | 0,00                                                              | 0,00           | 0,00                                                                        | 0,00           | 0,00                                                                                |       |                                                             |  |
| 7a     | 7,70               | 7,04           | 47,90          | 11,94          | 121,00         | 8,14                                        | 31,34          | 3,71                                   | 14,28          | 12,60                                                         | 48,51          | 0,00                                                          | 0,00           | 50,27                             | 345,88         | 13,07                                        | 98,83          | 0,00                         | 0,00           | 0,00                             | 0,00           | 0,00                                       | 4,27           | 32,88                                 | 3,10           | 23,87                                          | 26,95          | 2,73                                         | 9,24           | 1 095,33                                                  | 16,00          | 142,99                                                          | 12,60          | 112,65                                                    | 0,92           | 0,92           | 1,24           | 4,77                                                              | 1,19           | 7,42                                                                        | 64,60          |                                                                                     |       |                                                             |  |
| 7      | 2,30               | 7,04           | 16,19          | 44,82          | 250,11         | 8,14                                        | 18,72          | 3,71                                   | 8,53           | 12,60                                                         | 28,98          | 20,10                                                         | 23,12          | 50,27                             | 115,62         | 13,07                                        | 30,06          | 8,54                         | 9,82           | 12,61                            | 14,50          | 4,27                                       | 9,82           | 3,10                                  | 7,13           | 8,05                                           | 0,71           | 1,63                                         | 5,52           | 163,56                                                    | 376,19         | 21,14                                                           | 48,62          | 16,66                                                     | 38,32          | 0,24           | 0,55           | 1,24                                                              | 2,85           | 0,31                                                                        | 0,71           | 9,36                                                                                |       |                                                             |  |
| 8      | 10,00              | 8,49           | 77,64          | 30,53          | 250,11         | 10,75                                       | 94,45          | 5,89                                   | 48,00          | 12,60                                                         | 28,98          | 20,10                                                         | 201,00         | 63,90                             | 570,85         | 18,11                                        | 155,90         | 8,54                         | 85,40          | 12,61                            | 4,27           | 42,70                                      | 3,10           | 31,00                                 | 3,50           | 35,00                                          | 0,71           | 7,10                                         | 2,40           | 24,00                                                     | 208,18         | 1 858,70                                                        | 26,78          | 239,60                                                    | 20,78          | 187,20         | 0,25           | 2,45                                                              | 1,42           | 13,30                                                                       | 0,31           | 3,10                                                                                | 11,82 |                                                             |  |
| 9      | 10,00              | 9,72           | 91,05          | 35,94          | 332,35         | 10,75                                       | 107,50         | 6,81                                   | 63,50          | 25,90                                                         | 56,00          | 20,10                                                         | 211,50         | 88,14                             | 760,20         | 22,37                                        | 202,40         | 9,39                         | 89,65          | 12,61                            | 4,27           | 42,70                                      | 3,10           | 31,00                                 | 3,50           | 35,00                                          | 0,71           | 7,10                                         | 2,40           | 24,00                                                     | 284,77         | 2 464,75                                                        | 30,90          | 288,40                                                    | 24,48          | 226,30         | 0,25           | 2,50                                                              | 1,56           | 14,90                                                                       | 0,32           | 3,15                                                                                | 13,52 |                                                             |  |
| 10     | 10,00              | 10,92          | 103,22         | 42,27          | 391,04         | 10,75                                       | 107,50         | 8,05                                   | 74,30          | 34,10                                                         | 62,00          | 20,10                                                         | 232,50         | 115,56                            | 1 018,50       | 26,69                                        | 245,30         | 10,08                        | 97,35          | 12,61                            | 4,27           | 42,70                                      | 3,10           | 31,00                                 | 3,50           | 35,00                                          | 0,71           | 7,10                                         | 2,40           | 24,00                                                     | 3 252,85       | 3 252,85                                                        | 30,90          | 330,35                                                    | 24,48          | 268,95         | 0,26           | 2,55                                                              | 1,61           | 15,85                                                                       | 0,33           | 3,25                                                                                | 16,17 |                                                             |  |
| 11     | 10,00              | 12,17          | 115,47         | 47,90          | 450,83         | 10,75                                       | 107,50         | 9,63                                   | 88,40          | 34,10                                                         | 62,00          | 20,10                                                         | 254,00         | 144,89                            | 1 302,25       | 31,13                                        | 289,10         | 10,68                        | 103,80         | 12,61                            | 4,27           | 42,70                                      | 3,10           | 31,00                                 | 3,50           | 35,00                                          | 0,71           | 7,10                                         | 2,40           | 24,00                                                     | 3 658,00       | 4 190,50                                                        | 35,17          | 372,25                                                    | 29,31          | 313,85         | 0,26           | 2,60                                                              | 1,73           | 16,70                                                                       | 0,34           | 3,35                                                                                | 17,30 |                                                             |  |
| 12     | 10,00              | 13,55          | 128,60         | 52,91          | 529,91         | 10,75                                       | 107,50         | 11,09                                  | 103,60         | 42,50                                                         | 96,00          | 20,10                                                         | 275,50         | 187,11                            | 2 660,00       | 35,91                                        | 335,20         | 11,45                        | 110,65         | 12,61                            | 4,27           | 42,70                                      | 3,10           | 31,00                                 | 3,50           | 35,00                                          | 0,71           | 7,10                                         | 2,40           | 24,00                                                     | 4 722,30       | 5 425,90                                                        | 39,28          | 417,25                                                    | 33,46          | 358,65         | 0,26           | 2,65                                                              | 1,73           | 17,65                                                                       | 0,35           | 3,45                                                                                | 18,53 |                                                             |  |
| 13     | 10,00              | 14,99          | 142,70         | 58,09          | 596,66         | 10,75                                       | 107,50         | 11,09                                  | 121,20         | 51,70                                                         | 106,00         | 20,10                                                         | 301,00         | 187,11                            | 2 063,50       | 35,91                                        | 384,75         | 11,45                        | 119,55         | 12,61                            | 4,27           | 42,70                                      | 3,10           | 31,00                                 | 3,50           | 35,00                                          | 0,71           | 7,10                                         | 2,40           | 24,00                                                     | 6 128,88       | 6 873,15                                                        | 44,17          | 465,10                                                    | 38,27          | 408,55         | 0,27           | 2,70                                                              | 1,80           | 18,65                                                                       | 0,35           | 3,50                                                                                | 20,60 |                                                             |  |
| 14     | 10,00              | 15,62          | 156,77         | 61,25          | 552,94         | 10,75                                       | 107,50         | 13,15                                  | 133,40         | 60,70                                                         | 112,00         | 20,10                                                         | 316,00         | 225,59                            | 2 425,45       | 41,04                                        | 434,80         | 12,46                        | 130,80         | 12,61                            | 4,27           | 42,70                                      | 3,10           | 31,00                                 | 3,50           | 35,00                                          | 0,71           | 7,10                                         | 2,40           | 24,00                                                     | 7 617,75       | 8 080,20                                                        | 48,85          | 509,55                                                    | 43,44          | 458,00         | 0,27           | 2,70                                                              | 1,93           | 19,30                                                                       | 0,35           | 3,50                                                                                | 23,67 |                                                             |  |
| 15     | 10,00              | 16,36          | 159,90         | 49,34          | 595,30         | 10,75                                       | 107,50         | 13,53                                  | 135,90         | 67,60                                                         | 124,75         | 20,10                                                         | 333,50         | 259,50                            | 2 566,00       | 45,92                                        | 445,75         | 13,70                        | 133,55         | 12,61                            | 4,27           | 42,70                                      | 3,10           | 31,00                                 | 3,50           | 35,00                                          | 0,71           | 7,10                                         | 2,40           | 24,00                                                     | 8 254,29       | 8 399,50                                                        | 53,06          | 520,15                                                    | 48,16          | 467,20         | 0,27           | 2,70                                                              | 1,93           | 19,30                                                                       | 0,35           | 3,50                                                                                | 25,00 |                                                             |  |
| 16     | 10,00              | 15,16          | 153,92         | 67,16          | 684,39         | 10,75                                       | 107,50         | 12,96                                  | 133,05         | 68,50                                                         | 124,75         | 20,10                                                         | 322,50         | 230,11                            | 2 419,05       | 43,23                                        | 424,20         | 12,63                        | 128,20         | 12,61                            | 4,27           | 42,70                                      | 3,10           | 31,00                                 | 3,50           | 35,00                                          | 0,71           | 7,10                                         | 2,40           | 24,00                                                     | 7 932,05       | 7 932,05                                                        | 50,97          | 501,40                                                    | 49,31          | 445,95         | 0,26           | 2,65                                                              | 1,80           | 18,65                                                                       | 0,35           | 3,50                                                                                | 22,30 |                                                             |  |
| 17     | 10,00              | 14,54          | 148,52         | 50,87          | 590,14         | 10,75                                       | 107,50         | 11,99                                  | 124,75         | 64,10                                                         | 112,00         | 20,10                                                         | 319,00         | 201,57                            | 2 158,40       | 39,44                                        | 405,25         | 12,52                        | 125,75         | 12,61                            | 4,27           | 42,70                                      | 3,10           | 31,00                                 | 3,50           | 35,00                                          | 0,71           | 7,10                                         | 2,40           | 24,00                                                     | 7 145,60       | 7 145,60                                                        | 46,98          | 481,45                                                    | 43,91          | 426,75         | 0,26           | 2,60                                                              | 1,80           | 17,65                                                                       | 0,35           | 3,45                                                                                | 22,30 |                                                             |  |
| 18     | 10,00              | 13,08          | 138,12         | 39,58          | 452,23         | 10,75                                       | 107,50         | 9,67                                   | 108,30         | 45,80                                                         | 108,30         | 20,10                                                         | 304,00         | 162,56                            | 1 820,65       | 34,20                                        | 368,20         | 11,62                        | 120,70         | 12,61                            | 4,27           | 42,70                                      | 3,10           | 31,00                                 | 3,50           | 35,00                                          | 0,71           | 7,10                                         | 2,40           | 24,00                                                     | 6 688,32       | 6 024,55                                                        | 42,04          | 445,10                                                    | 41,44          | 426,75         | 0,26           | 2,55                                                              | 1,73           | 16,70                                                                       | 0,34           | 3,35                                                                                | 19,19 |                                                             |  |
| 19     | 10,00              | 10,70          | 118,94         | 39,58          | 394,12         | 10,75                                       | 107,50         | 7,36                                   | 85,15          | 37,90                                                         | 108,30         | 20,10                                                         | 268,00         | 107,35                            | 1 349,55       | 25,95                                        | 300,75         | 9,97                         | 107,95         | 12,61                            | 4,27           | 42,70                                      | 3,10           | 31,00                                 | 3,50           | 35,00                                          | 0,71           | 7,10                                         | 2,40           | 24,00                                                     | 5 365,59       | 4 403,35                                                        | 36,58          | 381,70                                                    | 36,58          | 325,65         | 0,25           | 2,50                                                              | 1,61           | 15,85                                                                       | 0,33           | 3,25                                                                                | 13,69 |                                                             |  |
| 20     | 10,00              | 8,36           | 95,33          | 23,52          | 313,83         | 8,99                                        | 98,70          | 4,36                                   | 58,60          | 30,00                                                         | 108,30         | 20,10                                                         | 223,00         | 107,35                            | 823,10         | 17,51                                        | 217,30         | 8,49                         | 92,30          | 12,61                            | 4,27           | 42,70                                      | 3,10           | 31,00                                 | 3,50           | 35,00                                          | 0,71           | 7,10                                         | 2,40           | 24,00                                                     | 3 444,08       | 2 652,90                                                        | 34,30          | 298,30                                                    | 28,55          | 241,90         | 0,25           | 2,45                                                              | 1,56           | 14,90                                                                       | 0,32           | 3,15                                                                                | 8,57  |                                                             |  |
| 20b    | 5,00               | 8,36           | 41,81          | 117,60         | 117,60         | 8,99                                        | 44,95          | 4,36                                   | 21,80          | 14,90                                                         | 112,25         | 20,10                                                         | 100,50         | 57,27                             | 286,35         | 17,51                                        | 87,55          | 8,49                         | 42,45          | 12,61                            | 4,27           | 21,35                                      | 3,10           | 15,50                                 | 3,50           | 17,50                                          | 0,71           | 3,55                                         | 2,40           | 12,00                                                     | 186,50         | 932,50                                                          | 25,36          | 126,80                                                    | 19,83          | 99,15          | 0,24           | 1,20                                                              | 1,42           | 6,65                                                                        | 0,31           | 1,55                                                                                | 4,27  |                                                             |  |
| 21     | 5,00               | 8,36           | 32,95          | 23,52          | 84,40          | 8,99                                        | 22,48          | 4,36                                   | 10,90          | 14,90                                                         | 37,25          | 20,                                                           |                |                                   |                |                                              |                |                              |                |                                  |                |                                            |                |                                       |                |                                                |                |                                              |                |                                                           |                |                                                                 |                |                                                           |                |                |                |                                                                   |                |                                                                             |                |                                                                                     |       |                                                             |  |

SO 02.03 Sdružený objekt - zajištění stavební jámy

| SO 02.03 - výkopy                                       |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| výkop v zapážené konstrukci - plocha v řezu             | 94,74 m²  |
| výkop v zapážené konstrukci - šířka                     | 8,00 m    |
| objem výkopu pro sdružený objekt                        | 757,92 m³ |
| výkop a vyspádování v nátoku - plocha v půdorysu        | 420,70 m² |
| výkop a vyspádování v nátoku - průměrná tloušťka výkopu | 1,50 m    |
| objem výkopu v nátoku                                   | 631,05 m³ |

| SO 02.03 - štětovnicová stěna                        |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| délka štětovnicové stěny - zadní stěna až do dna     | 3,60 m    |
| výška štětovnicové stěny - zadní stěna až do dna     | 12,00 m   |
| délka štětovnicové stěny - zadní stěna nad výpustěmi | 1,30 m    |
| výška štětovnicové stěny - zadní stěna nad výpustěmi | 12,00 m   |
| délka štětovnicové stěny - boční stěna 1. úroveň     | 3,00 m    |
| výška štětovnicové stěny - boční stěna 1. úroveň     | 11,00 m   |
| délka štětovnicové stěny - boční stěna 2. úroveň     | 2,40 m    |
| výška štětovnicové stěny - boční stěna 2. úroveň     | 10,00 m   |
| délka štětovnicové stěny - boční stěna 3. úroveň     | 3,60 m    |
| výška štětovnicové stěny - boční stěna 3. úroveň     | 8,00 m    |
| délka štětovnicové stěny - boční stěna 4. úroveň     | 5,40 m    |
| výška štětovnicové stěny - boční stěna 4. úroveň     | 7,00 m    |
| plocha štětovnicové stěny                            |           |
| délka ocelové převázky - zadní stěna vnitřní         | 290,40 m² |
| délka ocelové převázky - boční stěna 1. úroveň       | 4x8,4 m   |
| délka ocelové převázky - boční stěna 2. úroveň       | 2,75 m    |
| délka ocelové převázky - boční stěna 3. úroveň       | 8,50 m    |
| délka ocelové převázky - boční stěna 4. úroveň       | 5,00 m    |
| délka ocelové převázky - boční stěna 5. úroveň       | 5,20 m    |
| délka ocelové převázky - boční stěna 5. úroveň       | 2,20 m    |
| celková délka převázek                               |           |
| počet štětovnic - zadní stěna                        | 80,90 m   |
| počet štětovnic - boční stěna                        | 8,00 ks   |
| celkový počet štětovnic k upálení                    |           |
| příčné rozpěry ø219/6,3 mm                           | 56,00 ks  |
| příčné rozpěry ø168/6,3 mm                           | 24,15 m   |
| šikmé rozpěry ø108/16 mm - 1. úroveň                 | 16,10 m   |
| šikmé rozpěry ø108/16 mm - 2. úroveň                 | 3,70 m    |
| šikmé rozpěry ø108/16 mm - 3. úroveň                 | 3,70 m    |
| šikmé rozpěry ø108/16 mm - 3. úroveň                 | 3,70 m    |
| šikmé rozpěry ø108/16 mm - 4. úroveň                 | 2,25 m    |
| šikmé rozpěry ø108/16 mm - 4. úroveň                 | 2,25 m    |
| celková délka šikmých rozpěr ø108/16 mm              |           |
|                                                      | 11,90 m   |

|                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| délka svislé výztuhy - štětovnice u zadní stěny     | 4,00 m             |
| počet svislých výztuh - štětovnice u zadní stěny    | 2,00 ks            |
| délka vodorovné výztuhy - štětovnice u zadní stěny  | 5,00 m             |
| počet vodorovných výztuh - štětovnice u zadní stěny | 6,00 ks            |
| hmotnost na mlb                                     | 74,10 kg           |
| <b>celková hmotnost štětovnicových výztuh</b>       | <b>2 815,80 kg</b> |

| SO 02.03 - zásypy                                           |                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------|
| zásyp v zapážené konstrukci - plocha v řezu                 | 94,74 m²         |
| zásyp v zapážené konstrukci - šířka vlevo                   | 1,80 m           |
| zásyp v zapážené konstrukci - šířka vpravo                  | 1,80 m           |
| zásyp v zapážené konstrukci - plocha v řezu pro zadní stěnu | 6,05 m²          |
| zásyp v zapážené konstrukci - šířka pro zadní stěnu         | 5,30 m           |
| <b>celkový objem zásypu pro sdrůžený objekt</b>             | <b>373,13 m³</b> |
| zásyp u nátokové zdi - plocha v řezu                        | 1,30 m²          |
| zásyp u nátokové zdi - délka                                | 6,95 m           |
| <b>celkový objem zásypu u nátokové zdi</b>                  | <b>9,04 m³</b>   |

| SO 02.03 - sejmutí a rozproštění ornice |          |
|-----------------------------------------|----------|
| sejmutí ornice                          | 66,15 m³ |

SO 02.04 Sdružený objekt - zajištění stavební jámy

| SO 02.04 - výkopy                                              |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| výkop pro opevnění koryta pod vývarem - plocha v řezu          | 15,10 m²  |
| výkop pro opevnění koryta pod vývarem - délka                  | 6,25 m    |
| objem výkopu pro opevnění koryta pod vývarem                   | 94,38 m³  |
| výkop pro opevnění koryta za měrným prahem - plocha v řezu     | 15,10 m²  |
| výkop pro opevnění koryta za měrným prahem - délka             | 17,30 m   |
| objem výkopu pro opevnění koryta za měrným prahem              | 261,23 m³ |
| výkop pro opevnění koryta za měrným prahem - plocha v půdorysu | 117,90 m² |
| výkop pro vývar - plocha v řezu                                | 30,60 m²  |
| výkop pro vývar - délka                                        | 12,45 m   |
| objem výkopu pro vývar                                         | 380,97 m³ |

| SO 02.04 - štětovnicová stěna                    |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| délka štětovnicové stěny - zadní stěna až do dna | 1,80 m    |
| výška štětovnicové stěny - zadní stěna až do dna | 10,00 m   |
| délka štětovnicové stěny - boční stěna 1.úroveň  | 4,20 m    |
| výška štětovnicové stěny - boční stěna 1. úroveň | 8,50 m    |
| plocha štětovnicové stěny                        | 107,40 m² |
| délka ocelové převázky - zadní stěna vnitřní     | 8,00 m    |
| délka ocelové převázky - boční stěna 1.úroveň    | 3,50 m    |
| délka ocelové převázky - boční stěna 2.úroveň    | 3,50 m    |
| celková délka převázek                           | 30,00 m   |
| počet štětovnic - zadní stěna                    | 6,00 ks   |
| počet štětovnic - boční stěna                    | 7,00 ks   |
| celkový počet štětovnic k upálení                | 20,00 ks  |
| šikmé rozpěry ø108/16 mm - 1.úroveň              | 2,85 m    |
| šikmé rozpěry ø108/16 mm - 2.úroveň              | 2,85 m    |
| celková délka šikmých rozpěr ø108/16 mm          | 11,40 m   |

| SO 02.04 - zášypy                                     |          |
|-------------------------------------------------------|----------|
| zášyp pro opevnění koryta pod vývarem - plocha v řezu | 7,90 m²  |
| zášyp pro opevnění koryta pod vývarem - délka         | 6,25 m   |
| objem zášypu pro opevnění koryta pod vývarem          | 49,38 m³ |
| zášyp pro vývar - plocha v řezu                       | 4,40 m²  |
| zášyp pro vývar - délka                               | 12,45 m  |
| objem zášypu pro vývar                                | 54,78 m³ |
| zášyp jílem pro vývar - plocha v řezu                 | 1,20 m²  |
| zášyp jílem pro vývar - délka                         | 12,45 m  |
| objem zášypu jílem pro vývar                          | 14,94 m³ |

| SO 02.04 - sejmutí a rozproštění ornice |          |
|-----------------------------------------|----------|
| sejmutí ornice - plocha v půdorysu      | 29,70 m³ |
| rozproštění ornice - plocha v půdorysu  | 27,00 m² |

**SO 02.05 Sdružený objekt - betonové a přidružené konstrukce**

| SO 02.05 Vtokový objekt                                                          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| tloušťka zdi                                                                     | 0,50 m   |
| výška zdi maximální                                                              | 2,66 m   |
| délka úseku s maximální výškou                                                   | 1,30 m   |
| délka úseku s proměnlivou výškou                                                 | 6,30 m   |
| výška zdi minimální                                                              | 0,55 m   |
| objem zdiva vtokového objektu                                                    | 13,55 m³ |
| plocha bednění zdiva vtokového objektu                                           | 39,12 m² |
| tloušťka základové desky                                                         | 0,50 m   |
| šířka základové desky                                                            | 4,70 m   |
| objem základové desky vtokového objektu                                          | 17,86 m³ |
| bednění základové desky vtokového objektu                                        | 12,30 m² |
| šířka podkladní vrstvy betonu                                                    | 4,90 m   |
| plocha podkladní vrstvy betonu C16/20 XO tl. 100 mm                              | 37,24 m² |
| vnitřní šířka mezi zdmi                                                          | 3,70 m   |
| plocha kamenné dlažby tl. 300 mm                                                 | 28,12 m² |
| plocha na styku se zeminou - nátěr                                               | 26,33 m² |
| plocha dilatační spáry tl. 20 mm                                                 | 5,01 m²  |
| délka dilatační spáry                                                            | 15,32 m  |
| délka PVC těsněné pracovní spáry u žb desky - stěna rovnoběžně s tokem           | 7,60 m   |
| počet PVC těsnění pracovní spáry u žb desky - stěna rovnoběžně s tokem           | 1,00 ks  |
| celková délka těsněných pracovních spár - PVC pás                                | 15,20 m  |
| délka bentonitové těsněné pracovní spáry u žb desky - stěna rovnoběžně s tokem   | 2,30 m   |
| počet bentonitového těsnění pracovní spáry u žb desky - stěna rovnoběžně s tokem | 1,00 ks  |
| celková délka těsněných pracovních spár - bentonitový pás                        | 4,60 m   |

| SO 02.05 Kamenná dlažba před vtokovým objektem                  |          |
|-----------------------------------------------------------------|----------|
| délka žb prahu                                                  | 20,40 m  |
| šířka žb prahu                                                  | 0,50 m   |
| výška žb prahu                                                  | 1,20 m   |
| šířka kamenné dlažby mezi prahem a jemnými česlemi              | 3,90 m   |
| tloušťka dlažby na suchu                                        | 0,30 m   |
| tloušťka podkladní filtrační vrstvy ŠP pod dlažbu               | 0,20 m   |
| šířka zavezovacího prahu na kraji dlažby                        | 0,40 m   |
| výška zavezovacího prahu na kraji dlažby                        | 0,60 m   |
| výška podélného prahu                                           | 0,80 m   |
| šířka podélného prahu                                           | 0,50 m   |
| délka trojúhelníkového křídla dlažby na PB - kolmo na tok       | 6,45 m   |
| šířka trojúhelníkového křídla dlažby na PB - rovnoběžně s tokem | 5,80 m   |
| objem žb prahu                                                  | 12,24 m³ |
| plocha bednění žb prahu                                         | 50,16 m² |
| výztuž žb prahu - KARI síť 8/100/100                            | 1,23 t   |
| plocha dlažby tl. 300 mm na suchu                               | 98,27 m² |
| objem podkladní filtrační vrstvy pod dlažbu                     | 19,65 m³ |
| práh z lomového kamene na krajích dlažby                        | 3,26 m³  |
| práh z kamene prolitý betonem                                   | 3,12 m³  |
| šířka pruhu k ohumusování                                       | 1,05 m   |
| plocha šterkového záspyu v řezu                                 | 0,20 m²  |
| plocha k ohumusování                                            | 4,10 m²  |
| objem šterkového záspyu fr. 16 - 32                             | 0,78 m³  |

| SO 02.05 - Vyústění drenážních vod                     |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| délka plastových potrubí DN 200                        | 2x0,55 m   |
| filtrací geotextilie u vyústěních                      | 2,00 m²    |
| SO 02.05 Sdružený objekt                               |            |
| šířka podkladní vrstvy z betonu C16/20 X0              | 7,40 m     |
| délka podkladní vrstvy z betonu C16/20 X0              | 13,30 m    |
| plocha podkladní vrstvy z betonu C16/20 X0 tl. 150 mm  | 98,42 m²   |
| šířka podkladní desky z betonu C30/37 XF3, XD4, XA1    | 7,40 m     |
| délka podkladní desky z betonu C30/37 XF3, XD4, XA1    | 12,55 m    |
| tloušťka podkladní desky z betonu C30/37 XF3, XD4, XA1 | 0,60 m     |
| objem podkladní desky z betonu C30/37 XF3, XC4, XA1    | 55,72 m³   |
| bednění podkladní desky z betonu C30/37 XF3, XC4, XA1  | 4,44 m²    |
| natíraná plocha podkladní desky - penetrační nátěr     | 97,31 m²   |
| natíraná plocha podkladní desky - styk se zeminou      | #ODKAZi m² |
| délka obetonování potrubí                              | 1,50 m     |
| výška obetonování potrubí                              | 2,42 m     |
| šířka obetonování potrubí                              | 5,95 m     |
| průměr obetonovávaného potrubí                         | 1,80 m     |
| objem obetonování potrubí                              | 16,51 m³   |
| plocha bednění pro obetonování potrubí                 | 25,88 m²   |
| délka odvzdušňovacího potrubí                          | 2x7,05 m   |
| šířka žb desky dna objektu                             | 7,40 m     |
| délka žb desky dna objektu                             | 12,40 m    |
| tloušťka žb desky dna objektu                          | 0,82 m     |
| objem žb desky dna objektu                             | 75,24 m³   |
| bednění žb desky dna objektu                           | 6,07 m²    |
| výška nátokové stěny                                   | 7,48 m     |
| délka šikmé hrany nátokové stěny                       | 7,49 m     |
| tloušťka nátokové stěny                                | 0,60 m     |
| šířka nátokové stěny u základu                         | 5,95 m     |
| šířka nátokové stěny v koruně                          | 5,20 m     |

|                                                              |                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| vnitřní šířka nátokové zdi                                   | 3,80 m          |
| šířka nátokového otvoru                                      | 0,80 m          |
| délka uložného prahu pro OK                                  | 0,80 m          |
| výška uložného prahu pro OK                                  | 0,70 m          |
| délka uložného prahu pro OK                                  | 2,00 m          |
| objem nátokové zdi bez prahu a uvažování otvoru              | 25,02 m³        |
| objem nátokového otvoru                                      | 0,38 m³         |
| objem uložného prahu pro OK                                  | 0,84 m³         |
| <b>celkový objem nátokové zdi</b>                            | <b>25,48 m³</b> |
| bednění nátokového povrch zdi                                | 41,06 m²        |
| bednění odtokového povrch zdi                                | 27,82 m²        |
| bednění nátokového otvoru                                    | 1,92 m²         |
| bednění uložného prahu pro OK                                | 3,64 m²         |
| <b>celková plocha bednění nátokové zdi</b>                   | <b>74,44 m²</b> |
| výška odtokové stěny zkosené                                 | 3,19 m          |
| výška odtokové stěny svislé                                  | 3,19 m          |
| výška odtokové stěny u obetonování potrubí                   | 1,87 m          |
| tloušťka odtokové stěny v koruně                             | 2,00 m          |
| tloušťka odtokové stěny nad obetonovaným potrubím            | 0,70 m          |
| šířka odtokové stěny v koruně                                | 1,02 m          |
| šířka odtokové stěny vnitřní                                 | 5,20 m          |
| šířka odtokové stěny v místě začátku zkosení                 | 3,80 m          |
| šířka odtokové stěny nad obetonovaným potrubím               | 5,40 m          |
| šířka odtokové stěny u základu                               | 5,71 m          |
| výška uložného prahu pro OK                                  | 5,95 m          |
| délka uložného prahu pro OK                                  | 0,70 m          |
| průměr vymechaného pūkruhu pro nátok do potrubí              | 2,00 m          |
| vnější průměr výpustného potrubí                             | 1,20 m          |
| plocha vymechaného pūkruhu pro nátok do potrubí              | 1,80 m          |
| objem výtokové zdi - svislá část                             | 0,57 m²         |
| objem výtokové zdi - zkosená část                            | 6,94 m³         |
| objem výtokové zdi - část okolo potrubí bez uvažování otvorů | 15,24 m³        |
| objem uloženého prahu pro OK                                 | 11,33 m³        |
| objem vymechaných pūkruhů pro potrubí                        | 0,98 m³         |
| <b>celkový objem výtokové zdi</b>                            | <b>1,15 m³</b>  |
| bednění výtokové zdi -vnitřní svislá část                    | <b>33,34 m³</b> |
| bednění výtokové zdi -vnější svislá část                     | 7,11 m²         |
| bednění výtokové zdi -vnitřní zkosená část                   | 9,72 m²         |
| bednění výtokové zdi -vnější zkosená část                    | 12,12 m²        |
| bednění výtokové zdi -vnitřní část u potrubí                 | 18,07 m²        |
| bednění výtokové zdi -vnitřní část u potrubí                 | 6,47 m²         |
| bednění výtokové zdi -vnější část u potrubí                  | 6,02 m²         |
| bednění výtokové zdi -boční zkosené ozuby                    | 2,30 m²         |
| bednění uložného prahu pro OK                                | 3,78 m²         |
| <b>celková plocha bednění výtokové zdi</b>                   | <b>65,60 m²</b> |
| <b>plocha bednění pūkruhových otvorů - zakřivené bednění</b> | <b>10,14 m²</b> |

|                                                                                 |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| tloušťka boční stěny v koruně                                                   | 0,70 m           |
| tloušťka boční u základu                                                        | 1,08 m           |
| výška boční stěny                                                               | 7,48 m           |
| delka boční stěny vnitřní                                                       | 9,50 m           |
| delka boční stěny vnější                                                        | 10,80 m          |
| delka úložného prahu pro OK                                                     | 0,40 m           |
| výška úložného prahu pro OK                                                     | 0,50 m           |
| objem jedné boční stěny                                                         | 63,07 m³         |
| objem úložného prahu pro OK                                                     | 0,14 m³          |
| <b>celkový objem bočních stěn</b>                                               | <b>126,41 m³</b> |
| bednění jedné boční stěny - vnitřní část                                        | 71,06 m²         |
| bednění jedné boční stěny - vnější část                                         | 80,78 m²         |
| bednění úložného prahu pro OK                                                   | 1,10 m²          |
| <b>celková plocha bednění bočních stěn</b>                                      | <b>305,89 m²</b> |
| delka PVC těsněné pracovní spáry u žb desky - stěna rovnoběžně s tokem          | 11,12 m          |
| počet PVC těsnění pracovní spáry u žb desky - stěna rovnoběžně s tokem          | 4,00 ks          |
| delka bentonitové těsněné pracovní spáry u žb desky - stěna rovnoběžně s tokem  | 0,40 m           |
| počet bentonitové těsnění pracovní spáry u žb desky - stěna rovnoběžně s tokem  | 1,00 ks          |
| delka PVC těsněné pracovní spáry u žb desky - stěna kolmo na tok, vtok          | 5,95 m           |
| počet PVC těsnění pracovní spáry u žb desky - stěna kolmo na tok, vtok          | 4,00 ks          |
| delka bentonitové těsněné pracovní spáry u žb desky - stěna kolmo na tok, vtok  | 2,00 m           |
| počet bentonitové těsnění pracovní spáry u žb desky - stěna kolmo na tok, vtok  | 2,00 m           |
| delka PVC těsněné pracovní spáry u žb desky - stěna kolmo na tok, výtok         | 5,95 m           |
| počet PVC těsnění pracovní spáry u žb desky - stěna kolmo na tok, výtok         | 4,00 ks          |
| delka bentonitové těsněné pracovní spáry u žb desky - stěna kolmo na tok, výtok | 2,40 m           |
| počet bentonitové těsnění pracovní spáry u žb desky - stěna kolmo na tok, výtok | 2,00 ks          |
| <b>celková délka těsněných pracovních spár - PVC pás</b>                        | <b>136,56 m</b>  |
| <b>celková délka těsněných pracovních spár - bentonitový pásek</b>              | <b>9,60 m</b>    |

**SO 02.06 Vývar - betonové a přidružené konstrukce**

| SO 02.06 Kamenný zához a rovnanina za vývarem           |          |
|---------------------------------------------------------|----------|
| šířka kamenného záhozu                                  | 2,00 m   |
| délka kamenného záhozu                                  | 7,00 m   |
| tloušťka kamenného záhozu                               | 0,80 m   |
| šířka křídla kamenné rovnaniny                          | 3,61 m   |
| tloušťka kamenné rovnaniny                              | 0,50 m   |
| objem kamenného záhozu                                  | 11,20 m³ |
| objem kamenné rovnaniny                                 | 25,27 m³ |
| plocha šp pod zához a rovnaninu tl. 200 mm              | 64,53 m² |
| plocha geotextilie pod zához a rovnaninu                | 67,76 m² |
| šířka prahu - měrný profil, beton C30/37, XC4, XF3, XA1 | 0,60 m   |
| délka prahu - měrný profil, beton C30/37, XC4, XF3, XA1 | 8,60 m   |
| výška prahu - měrný profil, beton C30/37, XC4, XF3, XA1 | 1,20 m   |
| objem žb prahu, beton C30/37, XC4, XF3, XA1             | 6,19 m³  |
| bednění žb prahu, beton C30/37, XC4, XF3, XA1           | 27,24 m² |
| výztuž žb prahu - KARI síť 8/100/100                    | 0,47 t   |

| SO 02.06 Vývar                                         |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| šířka podkladní vrstvy z betonu C16/20 X0              | 7,40 m   |
| délka podkladní vrstvy z betonu C16/20 X0              | 12,45 m  |
| plocha podkladní vrstvy z betonu C16/20 X0 tl. 150 mm  | 92,13 m² |
| šířka podkladní desky z betonu C30/37 XF3, XD4, XA1    | 6,90 m   |
| délka podkladní desky z betonu C30/37 XF3, XD4, XA1    | 12,20 m  |
| tloušťka podkladní desky z betonu C30/37 XF3, XD4, XA1 | 0,40 m   |
| objem podkladní desky z betonu C30/37 XF3, XC4, XA1    | 33,67 m³ |
| bednění podkladní desky z betonu C30/37 XF3, XC4, XA1  | 15,28 m² |
| natíraná plocha podkladní desky - penetrční nátěr      | 84,18 m² |
| natíraná plocha podkladní desky - stýk se zemínou      | 15,28 m² |
| počet ocelových vztakových drénů                       | 4,00 ks  |
| délka ocelových vztakových drénů DN 100                | 1,00 m   |
| celková délka ocelových vztakových drénů DN 100        | 4,00 m   |
| plocha geotextilie pod jeden drén                      | 1,00 m²  |
| celková plocha geotextilie pod drény                   | 4,00 m²  |
| objem štěrkopísku pod vztakový drén                    | 0,04 m³  |
| celkový objem štěrkopísku pod drény                    | 0,15 m³  |
| betonové žlabovky - délka pásu na koruně vývaru        | 5,60 m   |
| betonové žlabovky - délka pásu podél vývaru            | 4,00 m   |
| celková délka pásu ze žlabovek                         | 13,60 m  |
| počet žlabovek v pásu                                  | 45,00 ks |
| šířka žb římsy z betonu C30/37                         | 0,50 m   |
| výška žb římsy z betonu C30/37                         | 0,30 m   |
| délka žb římsy z betonu C30/37                         | 5,60 m   |
| objem žb římsy z betonu C30/37                         | 0,84 m³  |
| plocha bednění žb římsy z betonu C30/37                | 3,66 m²  |
| výztuž žb římsy - KARI síť 8/100/100                   | 0,14 t   |
| šířka žb desky dna vývaru                              | 6,40 m   |
| plocha v podélném řezu žb desky dna vývaru             | 8,70 m   |
| objem žb desky dna vývaru                              | 55,68 m³ |
| výška desky na výtoku                                  | 1,60 m   |
| bednění žb desky dna vývaru                            | 27,64 m² |
| tloušťka zadní stěny vývaru                            | 1,20 m   |
| výška zadní stěny vývaru                               | 4,20 m   |
| šířka zadní stěny vývaru                               | 5,90 m   |
| objem zadní stěny vývaru                               | 29,74 m³ |
| plocha bednění zadní stěny vývaru                      | 59,64 m² |

|                                                                                  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| tloušťka výtokové stěny vývaru                                                   | 0,50 m           |
| výška výtokové stěny vývaru v místě výtoku                                       | 1,00 m           |
| výška výtokové stěny vývaru u zdi                                                | 2,25 m           |
| šířka výtokové stěny vývaru - vodorovná část                                     | 2,00 m           |
| šířka výtokové stěny vývaru - šikmá část                                         | 1,18 m           |
| <b>objem výtokové stěny vývaru</b>                                               | <b>1,96 m³</b>   |
| <b>plocha bednění výtokové stěny vývaru</b>                                      | <b>9,31 m²</b>   |
| plocha v příčném řezu boční stěny - rovná část                                   | 2,40 m²          |
| dléka rovné části boční stěny                                                    | 6,80 m           |
| plocha v příčném řezu boční stěny - šikmá část                                   | 3,50 m²          |
| dléka šikmé části boční stěny                                                    | 3,25 m           |
| <b>celkový objem bočních zdí</b>                                                 | <b>51,82 m³</b>  |
| dléka vnějšího povrchu boční zdi - rovná část                                    | 3,05 m           |
| dléka vnějšího povrchu boční zdi - šikmá část                                    | 4,40 m           |
| dléka vnitřního povrchu boční zdi - rovná část                                   | 2,95 m           |
| dléka vnitřního povrchu boční zdi - šikmá část                                   | 4,25 m           |
| <b>celková plocha bednění bočních zdí</b>                                        | <b>138,81 m²</b> |
| <b>celková plocha povrchu zdíva v kontaktu se zeminou</b>                        | <b>65,69 m²</b>  |
| tloušťka žb desky dna objektu                                                    | 0,60 m           |
| <b>natíraná plocha žb desky vývaru - stýk se zeminou</b>                         | <b>25,08 m²</b>  |
| <b>natíraná plocha žb stěn vývaru - stýk se zeminou</b>                          | <b>24,78 m²</b>  |
| dléka PVC těsnění pracovní spáry u žb desky - stěna rovnoběžně s tokem           | 12,20 m          |
| počet PVC těsnění pracovní spáry u žb desky - stěna rovnoběžně s tokem           | 1,00 ks          |
| dléka PVC těsnění pracovní spáry u žb desky - stěna kolmo na tok, vtok           | 5,90 m           |
| počet PVC těsnění pracovní spáry u žb desky - stěna kolmo na tok, vtok           | 1,00 ks          |
| dléka bentonitového těsnění pracovní spáry u žb desky - stěna kolmo na tok, vtok | 2,25 m           |
| počet bentonitového těsnění pracovní spáry u žb desky - stěna kolmo na tok, vtok | 2,00 ks          |
| dléka PVC těsnění pracovní spáry u žb desky - stěna kolmo na tok, výtok          | 6,40 m           |
| počet PVC v pracovní spáře u žb desky - stěna kolmo na tok, výtok                | 1,00 ks          |
| dléka těsnění pracovní spáry u žb desky - stěna kolmo na tok, výtok              | 8,00 m           |
| počet bentonitu v pracovní spáře u žb desky - stěna kolmo na tok, výtok          | 3,00 ks          |
| <b>celková dléka těsněných pracovních spár - PVC pás</b>                         | <b>36,70 m</b>   |
| <b>celková dléka těsněných pracovních spár - bentonitový pásek</b>               | <b>28,50 m</b>   |

**SO 03 - přeložka účelové komunikace**

| profil       | vzdálenost<br>řezů | Výkop          |                | Sejmutí ornice |                | Krajnice zeminou<br>z výkopu |                | Krajnice a podklad<br>štěrkem fr. 8-16 |                | Ohumusování a<br>osetí |                | vrstva ŠD       |                | vrstva VŠ       |                |
|--------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|----------------|----------------------------------------|----------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
|              |                    | m <sup>2</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>2</sup>               | m <sup>3</sup> | m <sup>2</sup>                         | m <sup>3</sup> | m                      | m <sup>2</sup> | m               | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> |
| <b>1a</b>    |                    | 6,50           |                | 1,66           |                | 0,38                         |                |                                        |                | 3,55                   |                | 25,20           |                | 24,60           |                |
| <b>1</b>     | 20,00              | 6,50           | 130,00         | 1,66           | 33,20          | 0,38                         | 7,60           | 0,00                                   | 0,00           | 3,55                   | 71,00          | 3,84            | 290,40         | 3,44            | 280,40         |
| <b>2</b>     | 30,00              | 0,63           | 106,95         | 1,17           | 42,45          | 0,00                         | 5,70           | 0,51                                   | 7,65           | 0,53                   | 61,20          | 3,92            | 116,40         | 3,52            | 104,40         |
| <b>3</b>     | 30,00              | 0,36           | 14,85          | 1,28           | 36,75          |                              | 0,00           | 0,99                                   | 22,50          | 0,42                   | 14,25          | 3,88            | 117,00         | 3,48            | 105,00         |
| <b>4</b>     | 30,00              | 1,40           | 26,40          | 1,95           | 48,45          |                              | 0,00           | 1,95                                   | 44,10          | 1,16                   | 23,70          | 5,35            | 138,45         | 4,75            | 123,45         |
| <b>5</b>     | 30,00              | 0,58           | 29,70          | 1,47           | 51,30          |                              | 0,00           | 1,39                                   | 50,10          | 0,69                   | 27,75          | 3,94            | 139,35         | 3,34            | 121,35         |
| <b>6</b>     | 30,00              | 0,18           | 11,40          | 1,27           | 41,10          |                              | 0,00           | 1,49                                   | 43,20          | 0,35                   | 15,60          | 3,88            | 117,30         | 3,28            | 99,30          |
| <b>7</b>     | 30,00              | 0,16           | 5,10           | 1,30           | 38,55          | 0,00                         | 0,00           | 1,24                                   | 40,95          | 0,37                   | 10,80          | 3,88            | 116,40         | 3,28            | 98,40          |
| <b>8</b>     | 30,00              | 3,49           | 54,75          | 3,84           | 77,10          | 0,36                         | 5,40           | 1,37                                   | 39,15          | 0,58                   | 14,25          | 12,42           | 244,50         | 11,82           | 226,50         |
| <b>8b</b>    | 5,00               | 3,49           | 17,45          | 3,84           | 19,20          | 0,36                         | 1,80           |                                        | 3,43           | 0,58                   | 2,90           | 24,40           | 92,05          | 23,80           | 89,05          |
|              |                    |                |                |                |                |                              |                |                                        |                |                        |                |                 |                |                 |                |
| <b>SO 01</b> |                    | <b>396,60</b>  |                | <b>388,10</b>  |                | <b>20,50</b>                 |                | <b>251,08</b>                          |                | <b>241,45</b>          |                | <b>1 371,85</b> |                | <b>1 247,85</b> |                |

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| <b>SO 01 - úpravy podloží</b>                 |              |
| Pásové drény (PSK)                            | 386,00 ks    |
| délka pásových drénů                          | 8,50 m       |
| Pilíře pro plošné zlepšení (DSM)              | 584,00 ks    |
| Pilíře těsnící clony (DSM)                    | 536,00 ks    |
| Délka pilířů (DSM)                            | 6,50 m       |
| <b>SO 01 - těsnící clona</b>                  |              |
| Délka těsnící clony                           | 120,00 m     |
| <b>SO 02 - výpustné potrubí</b>               |              |
| Délka výpustného potrubí                      | 31,10 m      |
| <b>SO 03 - přeložka účelové komunikace</b>    |              |
| délka brodu v km 0,000 00                     | 6,00 m       |
| délka brodu v km 0,235 00                     | 6,00 m       |
| šířka brodů                                   | 6,50 m       |
| délka provizorní komunikace                   | 235,00 m     |
| <b>SO 04 - zemník</b>                         |              |
| plocha zemníku                                | 21 200,00 m² |
| tloušťka sejmuté vrstvy ornice/humózní vrstvy | 0,30 m       |
| objem zeminy pro homogenní těleso hrázy       | 22 986,64 m³ |

**BALANCE ZEMIN v m³**

|          | sejmutí<br>ornice | výkop<br>zeminy | rozhrnutí<br>ornice | zpětný zásyp<br>zeminou | uložení zeminy | přebýtek<br>ornice | přebýtek<br>zeminy |
|----------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| SO 01.01 | 1 965,61          | 6 898,43        | 734,84              | 0                       | 22 986,64      | 1 230,77           | 6 898,43           |
| SO 01.05 | 0,00              | 51,00           | 0,00                | 7,50                    | 0              | 0,00               | 43,50              |
| SO 02.01 | 0,00              | 72,38           | 0,00                | 7,16                    | 0              | 0,00               | 65,22              |
| SO 02.02 | 0                 | 56              | 0                   | 0                       | 0              | 0,00               | 56,00              |
| SO 02.03 | 66,15             | 1 388,97        | 0,00                | 382,16                  | 0              | 66,15              | 1 006,81           |
| SO 02.04 | 29,70             | 736,58          | 4,05                | 119,10                  | 0              | 25,65              | 617,48             |
| SO 02.05 | 0,00              | 0,00            | 0,61                | 0                       | 0              | -0,61              | 0,00               |
| SO 03    | 388,10            | 429,36          | 36,22               | 20,50                   | 0              | 351,88             | 408,86             |
| SO 04    | 6360              | 22 986,64       | 6360                | 0,00                    | 6 898,43       | 0,00               | 22 986,64          |