

# Oceněný výkaz výměr

| Název stavby: |        |              | ZŠ Veltrusy - Výstavba odborných učeben                                  |                  | Doba výstavby:    |                 |              | Objednatel: |            | Město Veltrusy            |        |                    |
|---------------|--------|--------------|--|------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------|------------|---------------------------|--------|--------------------|
| Druh stavby:  |        |              | SO-05.2 Areálové rozvody dešťové kanalizace, retenčně-vsakovací zařízení |                  | Začátek výstavby: |                 |              | Projektant: |            | Ing. Marek Csóka          |        |                    |
| Lokalita:     |        |              | Veltrusy   |                  | Konec výstavby:   |                 |              | Zhotovitel: |            | Technical Project, s.r.o. |        |                    |
| Č             | Objekt | Kód          | Zkrácený popis<br>Rozměry  | MJ               | Množství          | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč) |             |            | Hmotnost (t)              |        | Cenová<br>soustava |
|               |        |              |  |                  |                   |                 | Dodávka      | Montáž      | Celkem     | Jednot.                   | Celkem |                    |
|               |        | 111          | Přípravné práce  |                  |                   |                 | 0,00         | 245 464,00  | 245 464,00 |                           | 0,00   |                    |
| 1             |        | TP           | Vytyčení stáv.inž.sítí   | Soubor           | 1,00              | 10 000,00       | 0,00         | 10 000,00   | 10 000,00  | 0,00                      | 0,00   |                    |
| 2             |        | TP           | Vlastní vytyčení nových sítí   | Soubor           | 1,00              | 10 000,00       | 0,00         | 10 000,00   | 10 000,00  | 0,00                      | 0,00   |                    |
| 3             |        | TP           | Zaměření skutečního provedení  | Soubor           | 1,00              | 10 000,00       | 0,00         | 10 000,00   | 10 000,00  | 0,00                      | 0,00   |                    |
| 4             |        | TP           | Zařízení staveniště  | Soubor           | 1,00              | 150 000,00      | 0,00         | 150 000,00  | 150 000,00 | 0,00                      | 0,00   |                    |
| 5             |        | TP           | Dokumentace skutečného provedení   | Soubor           | 1,00              | 15 000,00       | 0,00         | 15 000,00   | 15 000,00  | 0,00                      | 0,00   |                    |
| 6             |        | TP           | Autorský dozor   | Soubor           | 1,00              | 20 000,00       | 0,00         | 20 000,00   | 20 000,00  | 0,00                      | 0,00   |                    |
| 7             |        | 115101201R00 | Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min                       | h                | 240,00            | 122,00          | 0,00         | 29 280,00   | 29 280,00  | 0,00                      | 0,00   | RTS I / 2023       |
| 8             |        | 115101301R00 | Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l                       | den              | 20,00             | 59,20           | 0,00         | 1 184,00    | 1 184,00   | 0,00                      | 0,00   | RTS I / 2023       |
|               |        | 11           | Přípravné a přidružené práce   |                  |                   |                 | 0,00         | 444,84      | 444,84     |                           | 0,00   |                    |
| 9             |        | 111101101R00 | Odstranění travin, rákosu na ploše do 0,1 ha                             | ha               | 0,01              | 47 729,99       | 0,00         | 444,84      | 444,84     | 0,00                      | 0,00   | RTS I / 2023       |
|               |        |              | 25,3*1,5/10000   | Stoka D1         |                   | 0,00            |              |             |            |                           |        |                    |
|               |        |              | 55,2/10000   | Vsakovací objekt |                   | 0,01            |              |             |            |                           |        |                    |
|               |        | 13           | Hloubené vykopávky   |                  |                   |                 | 16 820,58    | 588 837,38  | 605 657,95 |                           | 0,64   |                    |
| 10            |        | 132200112RA0 | Hloubení zapaž.rýh šířky.do 200 cm v hornině.1-4                         | m3               | 224,01            | 1 512,00        | 14 851,86    | 323 851,26  | 338 703,12 | 0,00                      | 0,53   | RTS I / 2023       |
|               |        |              | 224,01   | Stoka D1         |                   | 224,01          |              |             |            |                           |        |                    |
| 11            |        | 131100110RA0 | Hloubení zapažených jam v hornině1-4                                     | m3               | 187,14            | 1 285,01        | 1 968,71     | 238 508,06  | 240 476,77 | 0,00                      | 0,12   | RTS I / 2023       |
|               |        |              | 130,79   | Vsakovací objekt |                   | 130,79          |              |             |            |                           |        |                    |
|               |        |              | 56,35  | Akumulační nádrž |                   | 56,35           |              |             |            |                           |        |                    |
| 12            |        | 132201219R00 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3                       | m3               | 205,58            | 42,90           | 0,00         | 8 819,17    | 8 819,17   | 0,00                      | 0,00   | RTS I / 2023       |
|               |        |              | 224,01/2   | Stoka D1         |                   | 112,01          |              |             |            |                           |        |                    |
|               |        |              | 130,79/2   | Vsakovací objekt |                   | 65,40           |              |             |            |                           |        |                    |
|               |        |              | 56,35/2  | Akumulační nádrž |                   | 28,18           |              |             |            |                           |        |                    |
| 13            |        | 132301219R00 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4                       | m3               | 205,58            | 85,90           | 0,00         | 17 658,89   | 17 658,89  | 0,00                      | 0,00   | RTS I / 2023       |
|               |        |              | 224,01/2   | Stoka D1         |                   | 112,01          |              |             |            |                           |        |                    |
|               |        |              | 130,79/2   | Vsakovací objekt |                   | 65,40           |              |             |            |                           |        |                    |
|               |        |              | 56,35/2  | Akumulační nádrž |                   | 28,18           |              |             |            |                           |        |                    |
|               |        | 14           | Ražení a hloubení tunelářské   |                  |                   |                 | 3 290,80     | 103 108,80  | 106 399,60 |                           | 0,29   |                    |
| 14            |        | 141700107R00 | Protlak neřízený z trub D 270 mm v hor.1 - 4                             | m                | 40,00             | 2 659,99        | 3 290,80     | 103 108,80  | 106 399,60 | 0,01                      | 0,29   | RTS I / 2023       |

|    |  |                |  |                  |        |            |                   |                   |                     |      |               |              |
|----|--|----------------|--|------------------|--------|------------|-------------------|-------------------|---------------------|------|---------------|--------------|
|    |  | <b>16</b>      | <b>Přemístění výkopku</b>  |                  |        |            | <b>0,00</b>       | <b>187 128,02</b> | <b>187 128,02</b>   |      | <b>0,00</b>   |              |
| 15 |  | 161101101R00   | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m                                 | m3               | 367,59 | 148,50     | 0,00              | 54 587,12         | 54 587,12           | 0,00 | 0,00          | RTS I / 2023 |
|    |  |                | 224,01   | Stoka D1         |        | 224,01     |                   |                   |                     |      |               |              |
|    |  |                | 102,5  | Vsakovací objekt |        | 102,50     |                   |                   |                     |      |               |              |
|    |  |                | 41,08  | Akumulační nádrž |        | 41,08      |                   |                   |                     |      |               |              |
| 16 |  | 161101102R00IM | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m                                 | m3               | 44,61  | 238,49     | 0,00              | 10 639,04         | 10 639,04           | 0,00 | 0,00          | RTS I / 2023 |
|    |  |                | 29,33  | Vsakovací objekt |        | 29,33      |                   |                   |                     |      |               |              |
|    |  |                | 15,28  | Akumulační nádrž |        | 15,28      |                   |                   |                     |      |               |              |
| 17 |  | 162701105R00   | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m                            | m3               | 411,15 | 296,49     | 0,00              | 121 901,86        | 121 901,86          | 0,00 | 0,00          | RTS I / 2023 |
|    |  |                | 224,01   | Stoka D1         |        | 224,01     |                   |                   |                     |      |               |              |
|    |  |                | 130,79   | Vsakovací objekt |        | 130,79     |                   |                   |                     |      |               |              |
|    |  |                | 56,35  | Akumulační nádrž |        | 56,35      |                   |                   |                     |      |               |              |
|    |  | <b>17</b>      | <b>Konstrukce ze zemín</b>   |                  |        |            | <b>196 449,78</b> | <b>112 288,15</b> | <b>308 737,93</b>   |      | <b>542,07</b> |              |
| 18 |  | 175101101RT2   | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním prosívky nebo štěrkopísku     | m3               | 61,45  | 1 373,99   | 42 501,28         | 41 930,41         | 84 431,69           | 1,70 | 104,47        | RTS I / 2023 |
|    |  |                | 61,45  | Stoka D1         |        | 61,45      |                   |                   |                     |      |               |              |
| 19 |  | 174100050RA0   | Zásyp jam,rýh a šachet štěrkopískem  | m3               | 262,04 | 856,00     | 153 948,50        | 70 357,74         | 224 306,24          | 1,67 | 437,61        | RTS I / 2023 |
|    |  |                | 151,38   | Stoka D1         |        | 151,38     |                   |                   |                     |      |               |              |
|    |  |                | 80,47  | Vsakovací objekt |        | 80,47      |                   |                   |                     |      |               |              |
|    |  |                | 30,19  | Akumulační nádrž |        | 30,19      |                   |                   |                     |      |               |              |
|    |  | <b>18</b>      | <b>Povrchové úpravy terénu</b>   |                  |        |            | <b>312,98</b>     | <b>6 161,87</b>   | <b>6 474,86</b>     |      | <b>0,00</b>   |              |
| 20 |  | 180401211R00   | Založení trávníku lučního výsevem v rovině                                   | m2               | 93,15  | 11,00      | 68,93             | 955,72            | 1 024,65            | 0,00 | 0,00          | RTS I / 2023 |
|    |  |                | 25,3*1,5   | Stoka D1         |        | 37,95      |                   |                   |                     |      |               |              |
|    |  |                | 55,2   | Vsakovací objekt |        | 55,20      |                   |                   |                     |      |               |              |
| 21 |  | 181301101R00   | Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2                            | m2               | 93,15  | 55,89      | 0,00              | 5 206,15          | 5 206,15            | 0,00 | 0,00          | RTS I / 2023 |
|    |  |                | 25,3*1,5   | Stoka D1         |        | 37,95      |                   |                   |                     |      |               |              |
|    |  |                | 55,2   | Vsakovací objekt |        | 55,20      |                   |                   |                     |      |               |              |
| 22 |  | 00572424       | Směs travní Obnova III - pro trvalou obnovu                                  | kg               | 1,86   | 131,00     | 244,05            | 0,00              | 244,05              | 0,00 | 0,00          | RTS I / 2023 |
|    |  |                | 25,3*1,5*0,02  | Stoka D1         |        | 0,76       |                   |                   |                     |      |               |              |
|    |  |                | 55,2*0,02  | Vsakovací objekt |        | 1,10       |                   |                   |                     |      |               |              |
|    |  | <b>27</b>      | <b>Základy</b>   |                  |        |            | <b>35 820,90</b>  | <b>14 746,44</b>  | <b>50 567,33</b>    |      | <b>12,25</b>  |              |
| 23 |  | 273320050RAC   | Základová deska ŽB z betonu C 25/30, vč. bednění                             | m3               | 3,29   | 15 370,01  | 35 820,90         | 14 746,44         | 50 567,33           | 3,72 | 12,25         | RTS I / 2023 |
|    |  |                | 3,29   | Akumulační nádrž |        | 3,29       |                   |                   |                     |      |               |              |
|    |  | <b>45</b>      | <b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b> |                  |        |            | <b>13 915,67</b>  | <b>15 020,77</b>  | <b>28 936,44</b>    |      | <b>38,97</b>  |              |
| 24 |  | 451572111R00   | Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm                                | m3               | 20,61  | 1 404,00   | 13 915,67         | 15 020,77         | 28 936,44           | 1,89 | 38,97         | RTS I / 2023 |
|    |  |                | 11,17  | Stoka D1         |        | 11,17      |                   |                   |                     |      |               |              |
|    |  |                | 3,29   | Akumulační nádrž |        | 3,29       |                   |                   |                     |      |               |              |
|    |  |                | 6,15   | Vsakovací objekt |        | 6,15       |                   |                   |                     |      |               |              |
|    |  | <b>87</b>      | <b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>                   |                  |        |            | <b>23,07</b>      | <b>4 402,44</b>   | <b>4 425,51</b>     |      | <b>0,00</b>   |              |
| 25 |  | 871353121R00   | Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 250                             | m                | 104,87 | 42,20      | 23,07             | 4 402,44          | 4 425,51            | 0,00 | 0,00          | RTS I / 2023 |
|    |  | <b>89</b>      | <b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>                          |                  |        |            | <b>884 132,72</b> | <b>150 698,14</b> | <b>1 034 830,86</b> |      | <b>61,39</b>  |              |
| 26 |  | 894412313RCB   | Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, poklop litina 40 t                             | kus              | 7,00   | 41 419,94  | 236 527,20        | 53 412,38         | 289 939,58          | 5,98 | 41,88         | RTS I / 2023 |
| 27 |  | 892583111R00   | Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou                            | úsek             | 2,00   | 4 300,00   | 864,68            | 7 735,32          | 8 600,00            | 0,00 | 0,00          | RTS I / 2023 |
| 28 |  | 892581111R00   | Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou                                 | m                | 104,90 | 47,20      | 440,58            | 4 510,70          | 4 951,28            | 0,00 | 0,00          | RTS I / 2023 |
| 29 |  | TP             | Zkouška zhutnění a kamerová zkouška  | Soubor           | 1,00   | 60 000,00  | 0,00              | 60 000,00         | 60 000,00           | 0,00 | 0,00          |              |
| 30 |  | TP             | Akumulační nádrž V=15 m3, prefabrikovaná, včetně vystrojení, dopravy a ulož  | Soubor           | 1,00   | 261 180,00 | 261 180,00        | 0,00              | 261 180,00          | 0,50 | 0,50          |              |
| 31 |  | TP             | Vsakovací objekty  | m3               | 38,02  | 10 000,00  | 380 160,00        | 0,00              | 380 160,00          | 0,50 | 19,01         |              |
|    |  |                | 7,2*4*1,32   | Vsakovací objekt |        | 38,02      |                   |                   |                     |      |               |              |
| 32 |  | TP             | Demontáž a likvidace stávajících vsakovacích studní                          | Soubor           | 1,00   | 30 000,00  | 4 960,26          | 25 039,74         | 30 000,00           | 0,00 | 0,00          |              |

|    |  |            |  |     |       |           |           |            |            |      |      |              |
|----|--|------------|--|-----|-------|-----------|-----------|------------|------------|------|------|--------------|
|    |  |            | Ostatní položky práce                          |     |       |           | 0,00      | 120 000,00 | 120 000,00 |      | 0,00 |              |
| 33 |  | TP         | Nezměřitelné práce HSV                         | h   | 1,00  | 60 000,00 | 0,00      | 60 000,00  | 60 000,00  | 0,00 | 0,00 |              |
| 34 |  | TP         | Nezměřitelné práce PSV                         | h   | 1,00  | 60 000,00 | 0,00      | 60 000,00  | 60 000,00  | 0,00 | 0,00 |              |
|    |  |            | Ostatní materiál                               |     |       |           | 97 792,99 | 0,00       | 97 792,99  |      | 0,67 |              |
| 35 |  | 2861421011 | Trubka kanalizační ULTRA COR SN 12 250x6000 mm | kus | 19,23 | 5 085,00  | 97 792,99 | 0,00       | 97 792,99  | 0,03 | 0,67 | RTS I / 2023 |
|    |  |            | 104,90/6                                       |     |       | 17,48     |           |            |            |      |      |              |
|    |  |            | ;ztratné 10%; 1,748333                         |     |       | 1,75      |           |            |            |      |      |              |

Celkem: 2 796 860,33

Poznámka:

Jedná se o materiálovou specifikaci nenahrazující výrobní přípravu dodavatele. Výpis obsahuje pouze základní položky ve smyslu dodávka. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (tj. technické zprávy, všech výkresů i specifikace materiálu. Pouhým oceněním výkazu výměr není možné vypracovat kvalitní nabídku. Potenciálním dodavatelem musí být odborná firma, která se obeznámila se všemi okolnostmi této zakázky a zahrnula je do nabízené ceny. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku akce. Dodavatel ručí za to, že v nabízené ceně je navrženo veškeré potřebné zařízení a výkony. Předpokládá se, že dodávka je nabízena jako kompletní dílo včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (součástí potrubí jsou nejen kolena, oblouky, redukce, šroubení, prostupové manžety ale i podpěry, konzoly a závěsy a veškeré ocelové konstrukce nezbytné pro uložení.