

# **Položkový rozpočet**

|          |                                                 |                                       |
|----------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Stavba : | <b>062/12 Vodovod ZVÍKOV</b>                    | Rozpočet: 2                           |
| Objekt : | <b>02 Vodovod - příváděcí řad a rozvod vody</b> | Vodovod - příváděcí řad a rozvod vody |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky                                                     | MJ  | množství | cena / MJ  | celkem (Kč)         |
|------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|---------------------|
| 80               | 85151         | MBB odbočka D 110/63                                              | kus | 1,00     | 5 005,42   | 5 005,42            |
| 81               | 85411         | FFK koleno DN 100/ 11 1/4°                                        | kus | 1,00     | 3 050,80   | 3 050,80            |
| 82               | 85421         | FFK koleno DN 100/22 1/2°                                         | kus | 4,00     | 3 182,30   | 12 729,20           |
| 83               | 85431         | FFK koleno DN 100/30°                                             | kus | 3,00     | 2 945,60   | 8 836,80            |
| 84               | 85400         | FFK koleno DN 100/45°                                             | kus | 2,00     | 2 735,20   | 5 470,40            |
| 85               | 50492         | N 90 - koleno DN 100                                              | kus | 2,00     | 2 682,60   | 5 365,20            |
| 86               | 891213321R00  | Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 50                  | kus | 1,00     | 189,76     | 189,76              |
| 87               | 85356         | ventil odvzdušňovací a zavzdušňovací přírubový DN 50              | kus | 1,00     | 7 364,00   | 7 364,00            |
| 88               | 891211111R00  | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop nebo v šachtách DN 50  | kus | 1,00     | 326,97     | 326,97              |
| 89               | 40003A        | šoupě 4000 (A) přírubové DN 50                                    | kus | 1,00     | 3 808,24   | 3 808,24            |
| 90               | 891241111R00  | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80                  | kus | 14,00    | 404,41     | 5 661,74            |
| 91               | 40001A        | šoupě 4000 (A) přírubové DN 80                                    | kus | 13,00    | 4 849,72   | 63 046,36           |
| 92               | 40421E2       | šoupě 2000 (E2) hrdlo - příruba DN 80/ D 90                       | kus | 1,00     | 6 290,96   | 6 290,96            |
| 93               | 891261111R00  | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop nebo v šachtách DN 100 | kus | 26,00    | 533,32     | 13 866,32           |
| 94               | 40002A        | šoupě 4000 (A) přírubové DN 100                                   | kus | 5,00     | 5 870,16   | 29 350,80           |
| 95               | 40422E2       | šoupě 2000 (E2) hrdlo - příruba DN 100/ D 110                     | kus | 18,00    | 7 584,92   | 136 528,56          |
| 96               | 41501E2       | šoupě 4150 (E2) redukované DN 100/80                              | kus | 3,00     | 9 196,58   | 27 589,74           |
| 97               | 891247111R00  | Montáž hydrantů podzemních DN 80                                  | kus | 15,00    | 183,23     | 2 748,45            |
| 98               | 422735950     | hydrant podzemní DN80 PN10 krycí hloubka 1500 mm                  | kus | 15,00    | 16 832,00  | 252 480,00          |
| 99               | 891267211R00  | Montáž hydrantů nadzemních DN 100                                 | kus | 2,00     | 574,71     | 1 149,42            |
| 100              | 422736001     | hydrant nadzemní DN 100/1500 objezd.                              | kus | 2,00     | 38 713,60  | 77 427,20           |
| 101              | 899901122     | Osazení vodoměru v šachtě                                         | kus | 1,00     | 246,62     | 246,62              |
| 102              | 111000001     | vodoměr Qn 25                                                     | kus | 1,00     | 28 227,12  | 28 227,12           |
| 103              | 899913191     | Manžeta D 125/ D 63                                               | kus | 8,00     | 515,10     | 4 120,80            |
| 104              | 899913192     | Manžeta D 160/ D 90                                               | kus | 4,00     | 655,20     | 2 620,80            |
| 105              | 899913193     | Manžeta D 225/ D 110                                              | kus | 32,00    | 739,60     | 23 667,20           |
| 106              | 899991111     | Kluzná objímka RACI, typ A (3 segmenty), 36 mm                    | kus | 173,00   | 299,00     | 51 727,00           |
| 107              | 899991112     | Kluzná objímka RACI, typ B (3 segmenty), 19 mm                    | kus | 17,00    | 263,00     | 4 471,00            |
| 108              | 899991113     | Kluzná objímka RACI, typ B (2 segmenty), 19 mm                    | kus | 44,00    | 248,00     | 10 912,00           |
| 109              | 78001         | kolo ruční pro armatury DN 50                                     | kus | 1,00     | 252,48     | 252,48              |
| 110              | 78002         | kolo ruční pro armatury DN 100                                    | kus | 2,00     | 399,76     | 799,52              |
| 111              | 891264121R00  | Montáž montážních vložek DN 100                                   | kus | 1,00     | 383,83     | 383,83              |
| 112              | 891184195R00  | Příplatek za montáž vložek v objektech DN 40 až 1200              | kus | 1,00     | 44,20      | 44,20               |
| 113              | 98101         | montážní vložka DN 100                                            | kus | 1,00     | 9 429,28   | 9 429,28            |
| 114              | 891265321R00  | Montáž zpětných klapek DN 100                                     | kus | 1,00     | 347,84     | 347,84              |
| 115              | 98311         | zpětná klapka DN 100                                              | kus | 1,00     | 2 311,24   | 2 311,24            |
| 116              | 891457701     | Montáž filtru přírubového DN 80                                   | kus | 1,00     | 615,50     | 615,50              |
| 117              | 99101         | filtr přírubový (lapač nečistot) DN 80                            | kus | 1,00     | 5 996,40   | 5 996,40            |
| 118              | 894401211R00  | Osazení betonových dílců pro šachty skruže rovné TBS 29/100/9     | kus | 8,00     | 493,55     | 3 948,40            |
| 119              | 592241020     | skruž betonová TBS-Q 100x50x9 cm                                  | kus | 8,00     | 1 259,00   | 10 072,00           |
| 120              | 899401112R00  | Osazení poklopů litinových šoupátkových                           | kus | 38,00    | 363,03     | 13 795,14           |
| 121              | 422913520     | poklop uliční šoupátkový                                          | kus | 12,00    | 447,10     | 5 365,20            |
| 122              | 422913529     | poklop teleskopický šoupátkový                                    | kus | 26,00    | 2 119,78   | 55 114,28           |
| 123              | 899660001     | Šachta železobetonová vzdušníková - 2100 x 1800 x 2650 mm         | kpl | 1,00     | 81 084,11  | 81 084,11           |
| 124              | 899660002     | Šachta železobetonová vodoměrná - 4000 x 1800 x 2700 mm           | kpl | 1,00     | 157 303,18 | 157 303,18          |
| 125              | 05081         | odb. souprava 0508 2', KR 1,25 m                                  | kus | 4,00     | 9 047,20   | 36 188,80           |
| 126              | 722290234R00  | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80                | m   | 265,34   | 14,46      | 3 836,82            |
| 127              | 722290237R00  | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 200               | m   | 4 425,59 | 21,32      | 94 353,58           |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>8 Trubní vedení</b>                                            |     |          |            | <b>2 836 517,30</b> |
| <b>Díl: 95</b>   |               | <b>Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních sta</b>         |     |          |            |                     |
| 128              | 460010025U00  | Vytyčení trasy stávajících inženýrských sítí                      | km  | 1,00     | 1 390,00   | 1 390,00            |
| 129              | 959630001     | Uložení a dodávka trasovací pásky s vodičem                       | m   | 4 700,00 | 17,66      | 83 002,00           |
| 130              | 911331121U00  | Svodidlo ocelové jednostranné se zabíraním sloupků po 4 m         | m   | 35,72    | 1 670,00   | 59 652,40           |

# Položkový rozpočet

|          |                                          |                                       |
|----------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Stavba : | 062/12 Vodovod ZVÍKOV                    | Rozpočet: 2                           |
| Objekt : | 02 Vodovod - přiváděcí řad a rozvod vody | Vodovod - přiváděcí řad a rozvod vody |

| P.č.                                                                   | Číslo položky                            | Název položky                                                                   | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)         |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|---------------------|
| 131                                                                    | 938902112                                | Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m3/m         | m   | 37,00    | 90,95     | 3 365,15            |
| 132                                                                    | 935112211R00                             | Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š do 800 mm  | m   | 37,00    | 220,55    | 8 160,35            |
| 133                                                                    | 592275130                                | tvárnice betonová příkopová 33x59x8 cm                                          | kus | 113,00   | 62,00     | 7 006,00            |
| <b>Celkem za 95 Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních sta</b> |                                          |                                                                                 |     |          |           | <b>162 575,90</b>   |
| <b>Díl: 96</b>                                                         | <b>Bourání konstrukcí</b>                |                                                                                 |     |          |           |                     |
| 134                                                                    | 966005311R00                             | Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí                     | m   | 35,72    | 263,81    | 9 423,29            |
| 135                                                                    | 966005911R00                             | Příplatek za odstranění druhé pásnice u silničních svodidel                     | m   | 35,72    | 45,69     | 1 632,05            |
| 136                                                                    | 113151111R00                             | Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců                                  | m2  | 36,00    | 44,03     | 1 585,08            |
| 137                                                                    | 113154123U00                             | Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2  | 475,00   | 95,00     | 45 125,00           |
| 138                                                                    | 919735112R00                             | Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm                                 | m   | 761,78   | 70,27     | 53 530,28           |
| 139                                                                    | 113107142R00                             | Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 100 mm                             | m2  | 754,58   | 126,25    | 95 265,73           |
| 140                                                                    | 997221571U00                             | Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km                                      | t   | 199,52   | 240,12    | 47 909,22           |
| 141                                                                    | 997221579U00                             | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot                         | t   | 1 795,70 | 13,58     | 24 385,58           |
| 142                                                                    | 997221845U00                             | Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)        | t   | 197,38   | 320,00    | 63 161,28           |
| <b>Celkem za 96 Bourání konstrukcí</b>                                 |                                          |                                                                                 |     |          |           | <b>342 017,51</b>   |
| <b>Díl: 99</b>                                                         | <b>Přesun hmot</b>                       |                                                                                 |     |          |           |                     |
| 143                                                                    | 998276101R00                             | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop          | t   | 1 813,85 | 706,57    | 1 281 611,29        |
| <b>Celkem za 99 Přesun hmot</b>                                        |                                          |                                                                                 |     |          |           | <b>1 281 611,29</b> |
| <b>Díl: 23-M</b>                                                       | <b>Montáže potrubí</b>                   |                                                                                 |     |          |           |                     |
| 144                                                                    | 230180032                                | Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 125 mm, tl 7,4 mm                | m   | 30,00    | 46,55     | 1 396,50            |
| 145                                                                    | 286131310                                | potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 125 x 7,4 mm                      | m   | 31,50    | 279,99    | 8 819,69            |
| 146                                                                    | 230180040                                | Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 160 mm, tl 9,5 mm                | m   | 17,00    | 55,19     | 938,23              |
| 147                                                                    | 286131320                                | potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 160 x 9,5 mm                      | m   | 17,85    | 456,28    | 8 144,60            |
| 148                                                                    | 230180043                                | Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 225 mm, tl 13,4 mm               | m   | 187,00   | 82,79     | 15 481,73           |
| 149                                                                    | 286131330                                | potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 225 x 13,4 mm                     | m   | 196,35   | 829,60    | 162 891,96          |
| 150                                                                    | 230220001                                | Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580                                   | kus | 38,00    | 361,93    | 13 753,34           |
| 151                                                                    | 95001A                                   | zemní souprava šoupátková DN 80/ 1,30-1,80 m teleskopická                       | kus | 3,00     | 1 472,80  | 4 418,40            |
| 152                                                                    | 95002A                                   | zemní souprava šoupátková DN 100/ 1,30-1,80 m teleskopická                      | kus | 13,00    | 1 472,80  | 19 146,40           |
| 153                                                                    | 95003E2                                  | zemní souprava DN 50/80/100 1,30-1,80 m teleskopická                            | kus | 22,00    | 1 472,80  | 32 401,60           |
| 154                                                                    | 348100                                   | deska podkladní univerzální pro teleskopickou soupravu                          | kus | 26,00    | 189,36    | 4 923,36            |
| 155                                                                    | 230220006R00                             | Montáž litinového poklopu                                                       | kus | 19,00    | 735,02    | 13 965,38           |
| 156                                                                    | 422914520                                | poklop litinový Y4522-hydrantový                                                | kus | 19,00    | 1 483,32  | 28 183,08           |
| 157                                                                    | 230220007                                | Montáž desky betonové pod poklop                                                | kus | 12,00    | 126,12    | 1 513,44            |
| 158                                                                    | P920413                                  | deska podkladní hydrantová                                                      | kus | 12,00    | 435,53    | 5 226,36            |
| <b>Celkem za 23-M Montáže potrubí</b>                                  |                                          |                                                                                 |     |          |           | <b>321 204,06</b>   |
| <b>Díl: 46-M</b>                                                       | <b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b> |                                                                                 |     |          |           |                     |
| 159                                                                    | 460200273R00                             | Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm , hl 90 cm, v hornině tř 3   | m   | 52,00    | 115,67    | 6 014,84            |
| 160                                                                    | 460200274R00                             | Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm , hl 90 cm, v hornině tř 4   | m   | 52,00    | 208,27    | 10 830,04           |
| 161                                                                    | 460490011                                | Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC                                            | m   | 202,00   | 10,39     | 2 098,78            |
| 162                                                                    | 460490012                                | Fólie PVC výstražná š. 330 mm červené barvy                                     | m   | 206,04   | 12,00     | 2 472,48            |
| 163                                                                    | 460510201R00                             | Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 1       | m   | 104,00   | 154,40    | 16 057,60           |
| 164                                                                    | 592131800                                | postranice sklád.žlabu 100x22,5x21 cm                                           | kus | 104,00   | 152,00    | 15 808,00           |
| 165                                                                    | 592134300                                | deska krycí kabelových žlabů 50x23x6 cm                                         | kus | 208,00   | 41,00     | 8 528,00            |
| 166                                                                    | 460560273R00                             | Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3                   | m   | 52,00    | 45,75     | 2 379,00            |
| 167                                                                    | 460560274R00                             | Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 4                   | m   | 52,00    | 62,04     | 3 226,08            |
| 168                                                                    | PPV                                      | Podíl přidružených výkonů                                                       | %   | 836,67   | 0,72      | 602,40              |

Položkový rozpočet

|          |                                          |                                       |
|----------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Stavba : | 062/12 Vodovod ZVÍKOV                    | Rozpočet: 2                           |
| Objekt : | 02 Vodovod - přiváděcí řad a rozvod vody | Vodovod - přiváděcí řad a rozvod vody |

| P.č. | Číslo položky    | Název položky                                 | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|------|------------------|-----------------------------------------------|----|----------|-----------|------------------|
|      | <b>Celkem za</b> | <b>46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b> |    |          |           | <b>68 017,22</b> |

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

|                      |     |                                                 |                 |   |
|----------------------|-----|-------------------------------------------------|-----------------|---|
| Rozpočet             | 5:3 | Akumulace (Vodojem), Čerpací stanice            | JKSO            |   |
| Objekt               |     |                                                 | SKP             |   |
| 03 - 05              |     | Akumulace (Vodojem), Čerpací stanice + armatury | Měrná jednotka  |   |
| Stavba               |     |                                                 | Počet jednotek  | 0 |
| 062/12               |     | Vodovod ZVÍKOV                                  | Náklady na m.j. | 0 |
| Projektant           |     |                                                 | Typ rozpočtu    |   |
| Zpracovatel projektu |     |                                                 |                 |   |
| Objednatel           |     | Obec Zvíkov                                     |                 |   |
| Dodavatel            |     | Zvánovec a.s.                                   | Zakázkové číslo |   |
| Rozpočtoval          |     |                                                 | Počet listů     |   |

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady  |           | Ostatní rozpočtové náklady |                     |
|------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------|
| HSV celkem                   | 2 109 632 | Zařízení staveniště        | 46 636              |
| Z PSV celkem                 | 10 190    |                            |                     |
| R M práce celkem             | 0         |                            |                     |
| N M dodávky celkem           | 0         |                            |                     |
| ZRN celkem                   | 2 119 822 |                            |                     |
| HZS                          | 0         |                            |                     |
| ZRN+HZS                      | 2 119 822 | Ostatní náklady neuvedené  | 0                   |
| ZRN+ost.náklady+HZS          | 2 166 458 | Ostatní náklady celkem     | 46 636              |
| Vypracoval                   |           | Za zhotovitele             | Za objednatele      |
| Jméno : Ing. Neubauerová     |           | Jméno :                    | Jméno :             |
| Datum : <b>ZVÁNOVEC</b>      |           | Datum :                    | Datum :             |
| Podpis : <b>ZVÁNOVEC</b>     |           | Podpis:                    | Podpis:             |
| P.O. Box 65, Rudolfovska 597 |           |                            |                     |
| 370 04 České Budějovice      |           |                            |                     |
| IČ: 26026279 (15)            |           |                            |                     |
| DIČ: CZ26026279              |           |                            |                     |
| Základ pro DPH               | 20,0 %    |                            | 2 166 458 Kč        |
| DPH                          | 20,0 %    |                            | 433 292 Kč          |
| Základ pro DPH               | 0,0 %     |                            | 0 Kč                |
| DPH                          | 0,0 %     |                            | 0 Kč                |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |           |                            | <b>2 599 750 Kč</b> |

Poznámka :

|          |                                                            |                                                |     |
|----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|
| Stavba : | 062/12 Vodovod ZVÍKOV                                      | Rozpočet :                                     | 5.3 |
| Objekt : | 03 - 05 Akumulace (Vodojem), Čerpací stanice + armaturní k | Akumulace (Vodojem), Čerpací stanice + armatur |     |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                                 | HSV              | PSV           | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
|----------------------------------------------|------------------|---------------|----------|----------|----------|
| 1 Zemní práce                                | 122 609          | 0             | 0        | 0        | 0        |
| 2 Zakládání                                  | 17 390           | 0             | 0        | 0        | 0        |
| 4 Vodorovné konstrukce                       | 6 334            | 0             | 0        | 0        | 0        |
| 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 26 139           | 0             | 0        | 0        | 0        |
| 8 Trubní vedení                              | 53 379           | 0             | 0        | 0        | 0        |
| 99 Přesun hmot                               | 27 122           | 0             | 0        | 0        | 0        |
| 767 Konstrukce zámečnické                    | 0                | 10 190        | 0        | 0        | 0        |
| SUB Subdodávky                               | 1 856 660        | 0             | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                         | <b>2 109 632</b> | <b>10 190</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN           | Kč | %   | Základna  | Kč            |
|---------------------|----|-----|-----------|---------------|
| Zařízení staveniště | 0  | 2,2 | 2 119 822 | 46 636        |
| <b>CELKEM VRN</b>   |    |     |           | <b>46 636</b> |

# Položkový rozpočet

|          |                                                            |                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Stavba : | 062/12 Vodovod ZVÍKOV                                      | Rozpočet: 40973                                    |
| Objekt : | 03 - 05 Akumulace (Vodojem), Čerpací stanice + armaturní k | Akumulace (Vodojem), Čerpací stanice + armaturní k |

| P.č.                                                          | Číslo položky | Název položky                                                                                      | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|---------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|
| <b>Díl: 1 Zemní práce</b>                                     |               |                                                                                                    |     |          |           |                   |
| 1                                                             | 115101201R00  | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min                                | h   | 240,00   | 63,43     | 15 223,20         |
| 2                                                             | 115101301R00  | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min                         | den | 10,00    | 49,32     | 493,20            |
| 3                                                             | 121101101R00  | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m                                                 | m3  | 32,00    | 44,50     | 1 424,00          |
| 4                                                             | 131201102R00  | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3                                        | m3  | 88,22    | 135,02    | 11 911,73         |
| 5                                                             | 131201109R00  | Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3                                  | m3  | 88,22    | 19,13     | 1 687,69          |
| 6                                                             | 131301102R00  | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3                                        | m3  | 88,22    | 165,21    | 14 575,16         |
| 7                                                             | 131301109R00  | Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4                                  | m3  | 88,22    | 31,53     | 2 781,64          |
| 8                                                             | 161101101R00  | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                  | m3  | 176,44   | 73,06     | 12 891,00         |
| 9                                                             | 162201102R00  | Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                                 | m3  | 176,44   | 31,64     | 5 582,69          |
| 10                                                            | 162701105R00  | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                              | m3  | 20,84    | 231,83    | 4 831,11          |
| 11                                                            | 167101101R00  | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                                    | m3  | 176,44   | 159,48    | 28 139,29         |
| 12                                                            | 171101103R00  | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS                              | m3  | 73,71    | 56,04     | 4 130,54          |
| 13                                                            | 171151101R00  | Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu                                      | m2  | 95,75    | 24,64     | 2 359,28          |
| 14                                                            | 171201101R00  | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných                                                            | m3  | 208,44   | 20,54     | 4 281,44          |
| 15                                                            | 171201201R00  | Uložení sypaniny na skládky                                                                        | m3  | 20,84    | 13,76     | 286,74            |
| 16                                                            | 171201211U00  | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                     | t   | 35,43    | 110,00    | 3 896,86          |
| 17                                                            | 174101101R00  | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                    | m3  | 81,90    | 59,14     | 4 843,45          |
| 18                                                            | 182201101R00  | Svahování násypů                                                                                   | m2  | 95,75    | 34,15     | 3 269,86          |
| <b>Celkem za 1 Zemní práce</b>                                |               |                                                                                                    |     |          |           | <b>122 608,87</b> |
| <b>Díl: 2 Zakládání</b>                                       |               |                                                                                                    |     |          |           |                   |
| 19                                                            | 212572121R00  | Lože podkladní z kameniva drobného těžného                                                         | m3  | 15,45    | 1 026,76  | 15 858,31         |
| 20                                                            | 212755214U00  | Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože                            | m   | 30,60    | 41,57     | 1 272,04          |
| 21                                                            | 215901101R00  | Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8               | m2  | 44,46    | 5,83      | 259,20            |
| <b>Celkem za 2 Zakládání</b>                                  |               |                                                                                                    |     |          |           | <b>17 389,55</b>  |
| <b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>                            |               |                                                                                                    |     |          |           |                   |
| 22                                                            | 434311113R00  | Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 12/15 bez potěru                                 | m   | 5,00     | 234,56    | 1 172,80          |
| 23                                                            | 434351141R00  | Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť                                                        | m2  | 0,90     | 436,63    | 392,97            |
| 24                                                            | 434351142R00  | Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť                                                     | m2  | 0,90     | 55,06     | 49,55             |
| 25                                                            | 436234211R00  | Boční zídky schodů z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MVC 2,5                                      | m3  | 1,20     | 3 932,24  | 4 718,69          |
| <b>Celkem za 4 Vodorovné konstrukce</b>                       |               |                                                                                                    |     |          |           | <b>6 334,01</b>   |
| <b>Díl: 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>      |               |                                                                                                    |     |          |           |                   |
| 26                                                            | 631311134U00  | Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20                                                | m3  | 6,67     | 3 052,97  | 20 360,26         |
| 27                                                            | 631319175R00  | Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže           | m3  | 6,67     | 43,39     | 289,37            |
| 28                                                            | 631362021R00  | Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari                                                             | t   | 0,18     | 30 326,59 | 5 489,11          |
| <b>Celkem za 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b> |               |                                                                                                    |     |          |           | <b>26 138,74</b>  |
| <b>Díl: 8 Trubní vedení</b>                                   |               |                                                                                                    |     |          |           |                   |
| 29                                                            | 871251121R00  | Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm, v | m   | 46,00    | 39,46     | 1 815,16          |
| 30                                                            | 286131300     | potrubí vodovodní vícevrstvé PE100 RC PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm                    | m   | 48,30    | 212,59    | 10 268,10         |
| 31                                                            | 85353         | oblouk pro PVC/PE jištěný '2000' D 110/90°                                                         | kus | 4,00     | 3 380,62  | 13 522,48         |
| 32                                                            | 871311111R00  | Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC D 150                                              | m   | 22,00    | 31,72     | 697,84            |

# Položkový rozpočet

|          |                                                            |                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Stavba : | 062/12 Vodovod ZVÍKOV                                      | Rozpočet: 40973                                    |
| Objekt : | 03 - 05 Akumulace (Vodojem), Čerpací stanice + armaturní k | Akumulace (Vodojem), Čerpací stanice + armaturní k |

| P.č.                                       | Číslo položky                | Název položky                                                                                | MJ  | množství | cena / MJ    | celkem (Kč)         |
|--------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|---------------------|
| 33                                         | 286102150                    | trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná vodovodní DN 150 D 160 x 6,2 x 6000 mm                    | kus | 4,00     | 2 281,40     | 9 125,60            |
| 34                                         | 722290237R00                 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 200                                          | m   | 68,00    | 21,32        | 1 449,76            |
| 35                                         | 897550001                    | Šachta (dočasná) pro čerpání vody                                                            | kus | 1,00     | 16 500,00    | 16 500,00           |
| <b>Celkem za 8 Trubní vedení</b>           |                              |                                                                                              |     |          |              | <b>53 378,94</b>    |
| Díl: 99                                    | <b>Přesun hmot</b>           |                                                                                              |     |          |              |                     |
| 36                                         | 998142251R00                 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m               | t   | 47,76    | 567,92       | 27 121,59           |
| <b>Celkem za 99 Přesun hmot</b>            |                              |                                                                                              |     |          |              | <b>27 121,59</b>    |
| Díl: 767                                   | <b>Konstrukce zámečnické</b> |                                                                                              |     |          |              |                     |
| 37                                         | 767161111                    | Montáž zábradlí rovného z trubek                                                             | m   | 6,00     | 69,96        | 419,76              |
| 38                                         | 553651010                    | zábradlí z ocelových profilů, žárově zinkované - orientační cena                             | m   | 6,00     | 1 620,00     | 9 720,00            |
| 39                                         | 998767101                    | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m                           | t   | 0,07     | 763,25       | 50,37               |
| <b>Celkem za 767 Konstrukce zámečnické</b> |                              |                                                                                              |     |          |              | <b>10 190,13</b>    |
| Díl: SUB                                   | <b>Subdodávky</b>            |                                                                                              |     |          |              |                     |
| 40                                         | 111001010                    | ATS s frekvenčním měničem na každém ze tří čerpadel - viz cenová nabídka                     | kpl | 1,00     | 205 520,00   | 205 520,00          |
| 41                                         | 222001010                    | Vodojem jednokomorový 1 x 50 m3 s technologickou budovou UF 3042                             | kpl | 1,00     | 1 586 540,00 | 1 586 540,00        |
| 42                                         | 222001020                    | Stavebně montážní práce na staveništi                                                        | kpl | 1,00     | 32 600,00    | 32 600,00           |
| 43                                         | 222001030                    | Cena dopravy a jeřábu - orientační cena (bude upřesněna na základě určení a prohlídky místa) | kpl | 1,00     | 32 000,00    | 32 000,00           |
| <b>Celkem za SUB Subdodávky</b>            |                              |                                                                                              |     |          |              | <b>1 856 660,00</b> |

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

|                      |   |                |                 |   |
|----------------------|---|----------------|-----------------|---|
| Rozpočet             | 6 | Oplocení       | JKSO            |   |
| Objekt               |   |                | SKP             |   |
| 06                   |   | Oplocení       | Měrná jednotka  |   |
| Stavba               |   |                | Počet jednotek  | 0 |
| 062/12               |   | Vodovod ZVÍKOV | Náklady na m.j. | 0 |
| Projektant           |   |                | Typ rozpočtu    |   |
| Zpracovatel projektu |   |                |                 |   |
| Objednatel           |   | Obec Zvíkov    |                 |   |
| Dodavatel            |   | Zvánovec a.s.  | Zakázkové číslo |   |
| Rozpočtoval          |   |                | Počet listů     |   |

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady                                                                                                                                                            |         | Ostatní rozpočtové náklady |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                        |         |                            | 2 387             |
| HSV celkem                                                                                                                                                                             | 108 492 | Zařízení staveniště        |                   |
| Z PSV celkem                                                                                                                                                                           | 0       |                            |                   |
| R M práce celkem                                                                                                                                                                       | 0       |                            |                   |
| N M dodávky celkem                                                                                                                                                                     | 0       |                            |                   |
| ZRN celkem                                                                                                                                                                             | 108 492 |                            |                   |
|                                                                                                                                                                                        |         |                            |                   |
| HZS                                                                                                                                                                                    | 0       |                            |                   |
| ZRN+HZS                                                                                                                                                                                | 108 492 | Ostatní náklady neuvedené  | 0                 |
| ZRN+ost.náklady+HZS                                                                                                                                                                    | 110 879 | Ostatní náklady celkem     | 2 387             |
| Vypracoval                                                                                                                                                                             |         | Za zhotovitele             | Za objednatele    |
| Jméno : Ing. Neubauerová                                                                                                                                                               |         | Jméno :                    | Jméno :           |
| Datum :                                                                                                                                                                                |         | Datum :                    | Datum :           |
| Podpis :                                                                                                                                                                               |         | Podpis:                    | Podpis:           |
| <br>P.O. Box 65, Rudolfovska 597<br>370 04 České Budějovice<br>IČ: 26026279 (15)<br>DIČ: CZ26026279 |         |                            |                   |
| Základ pro DPH                                                                                                                                                                         | 20,0 %  |                            | 110 879 Kč        |
| DPH                                                                                                                                                                                    | 20,0 %  |                            | 22 176 Kč         |
| Základ pro DPH                                                                                                                                                                         | 0,0 %   |                            | 0 Kč              |
| DPH                                                                                                                                                                                    | 0,0 %   |                            | 0 Kč              |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>                                                                                                                                                           |         |                            | <b>133 055 Kč</b> |

Poznámka :