

# Položkový rozpočet

|          |                                                       |                               |
|----------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Stavba : | <b>Adaptace a modernizace objektu bývalé školy</b>    | Zdravotně technické instalace |
| Objekt : | <b>SO 01 a SO 02 rekreační objekt, Žumberk č.p. 9</b> |                               |

| P.č.            | Číslo položky    | Název položky                                                                             | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|-----------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------|
| <b>Díl: 1</b>   |                  | <b>Zemní práce</b>                                                                        |     |          |           |             |
| 1               |                  | Hloubení šachet a jam v hor.3 do 100 m3                                                   | m3  | 1,00     |           |             |
| 2               | 132201212R00     | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000 m3,STROJNĚ                                         | m3  | 15,80    |           |             |
| 3               | 132201219R00     | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3                                        | m3  | 15,80    |           |             |
| 4               | 139600012RAF     | Ruční výkop v hornině 3, svislé přemístění, odvoz kolečkem do 20 m                        | m3  | 1,50     |           |             |
| 5               | 139711101RT3     | Výkopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4, hornina 3                                    | m3  | 34,75    |           |             |
| 6               | 161101102R00     | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m                                              | m3  | 51,55    |           |             |
| 7               | 162301101R00     | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m                                           | m3  | 62,85    |           |             |
| 8               | 161101601R00     | Vytažení výkopku z pod základů, hor 1-4, hl.do 2 m                                        | m3  | 9,80     |           |             |
| 9               | 132201401R00     | Hloubený výkop pod základy v hor.3                                                        | m3  | 9,80     |           |             |
| 10              | 175101101RT2     | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm              | m3  | 29,71    |           |             |
| 11              | 151101101R00     | Pažení a rozepržení stěn rýh - příložné - hl.do 2 m                                       | m2  | 129,00   |           |             |
| 12              | 151101111R00     | Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m                                        | m2  | 129,00   |           |             |
| 13              |                  | naložení výkopku,odvoz 10 km, uložení na skládku                                          | m3  | 33,14    |           |             |
| 14              | 174101101R00     | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním                                                       | m3  | 33,14    |           |             |
|                 | <b>Celkem za</b> | <b>1 Zemní práce</b>                                                                      |     |          |           |             |
| <b>Díl: 3</b>   |                  | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>                                                      |     |          |           |             |
| 15              | 380326131RT2     | Beton komplet.konstr.vodostavební C 25/30 do 15 cm, železobeton, vliv prostředí XF2       | m3  | 6,40     |           |             |
|                 | <b>Celkem za</b> | <b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>                                                    |     |          |           |             |
| <b>Díl: 4</b>   |                  | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                               |     |          |           |             |
| 16              | 451573111R00     | Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm                                                  | m3  | 3,10     |           |             |
|                 | <b>Celkem za</b> | <b>4 Vodorovné konstrukce</b>                                                             |     |          |           |             |
| <b>Díl: 8</b>   |                  | <b>Trubní vedení</b>                                                                      |     |          |           |             |
| 17              | 721290111R00     | Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125                                                  | m   | 135,50   |           |             |
| 18              | 721290112R00     | Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200                                                  | m   | 135,50   |           |             |
| 19              | 721176222R00     | Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm                                          | m   | 19,00    |           |             |
| 20              | 721176223R00     | Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm                                          | m   | 71,50    |           |             |
| 21              | 721176224R00     | Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm                                          | m   | 45,00    |           |             |
| 22              |                  | Trubka kabelová chránička HDPE D 50                                                       | m   | 12,50    |           |             |
| 23              |                  | Potrubí z PE 100, dn 25x3,0 mm, SDR 11                                                    | m   | 13,50    |           |             |
| 24              | 871211121R00     | Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm                                           | m   | 12,50    |           |             |
| 25              |                  | Šachta/spadiště plastová prefabrikovaná, dn425, 400, vč. poklopu a prefabrikovaného dna   | kus | 3,00     |           |             |
| 26              |                  | Osazení plastové šachty revizní prům. 400/425 mm                                          | kus | 3,00     |           |             |
|                 | <b>Celkem za</b> | <b>8 Trubní vedení</b>                                                                    |     |          |           |             |
| <b>Díl: 96</b>  |                  | <b>Bourání konstrukcí</b>                                                                 |     |          |           |             |
| 27              | 965043441RT1     | Bourání podkladů bet., potěr tl. 15 cm, nad 4 m2, ručně mazanina tl. 10 - 15 cm s potěrem | m3  | 6,40     |           |             |
|                 | <b>Celkem za</b> | <b>96 Bourání konstrukcí</b>                                                              |     |          |           |             |
| <b>Díl: 97</b>  |                  | <b>Prorážení otvorů</b>                                                                   |     |          |           |             |
| 28              | 972033261R00     | Vybourání otvorů cih.klenba pl. 0,09 m2, tl. 30 cm                                        | kus | 7,00     |           |             |
| 29              | 972033161R00     | Vybourání otvorů cih. klenba 0,0225 m2, tl. 30 cm                                         | kus | 5,00     |           |             |
| 30              | 979011221R00     | Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením                                        | t   | 0,80     |           |             |
| 31              | 979100011RAB     | Odvoz suti a vyb.hmot do 10 km, vnitrost. 15 m, svislá doprava z ručním nošením           | t   | 16,80    |           |             |
|                 | <b>Celkem za</b> | <b>97 Prorážení otvorů</b>                                                                |     |          |           |             |
| <b>Díl: 721</b> |                  | <b>Vnitřní kanalizace</b>                                                                 |     |          |           |             |
| 32              |                  | Potrubí HT, připojovací DN 32 x 1,8 mm                                                    | m   | 3,00     |           |             |
| 33              | 721176103R00     | Potrubí HT, připojovací DN 50 x 1,8 mm                                                    | m   | 45,00    |           |             |
| 34              | 721176104R00     | Potrubí HT, připojovací DN 75 x 1,9 mm                                                    | m   | 3,00     |           |             |
| 35              | 721176105R00     | Potrubí HT, připojovací DN 110 x 2,7 mm                                                   | m   | 8,00     |           |             |
| 36              |                  | Potrubí HT svodné (zavěšené pod stropem) hrdlové D 75 x 1,9 mm                            | m   | 10,50    |           |             |
| 37              |                  | Potrubí HT svodné (zavěšené pod stropem) hrdlové D 110 x 2,7 mm                           | m   | 1,50     |           |             |
| 38              | 721176134R00     | Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm                                                   | m   | 23,50    |           |             |
| 39              | 721176135R00     | Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm                                                  | m   | 45,00    |           |             |
| 40              |                  | Potrubí HT odpadní větrací D 75 x 2,7 mm                                                  | m   | 13,00    |           |             |

## Položkový rozpočet

|          |                                                       |                               |
|----------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Stavba : | <b>Adaptace a modernizace objektu bývalé školy</b>    | Zdravotně technické instalace |
| Objekt : | <b>SO 01 a SO 02 rekreační objekt, Žumberk č.p. 9</b> |                               |

| P.č.            | Číslo položky    | Název položky                                                                                                             | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|-----------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------|
| 41              |                  | Potrubí HT odpadní větrací D 110 x 2,7 mm                                                                                 | m   | 55,00    |           |             |
| 42              | 721194105R00     | Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8                                                                                    | kus | 30,00    |           |             |
| 43              | 721194105R01     | Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9                                                                                    | kus | 3,00     |           |             |
| 44              | 721194109R00     | Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3                                                                                   | kus | 11,00    |           |             |
| 45              |                  | Podomítková vodní zápachová uzávěrka pro pračku nebo myčku s integrovaným přívzdušňovacím ventilem HL404.1, odtok DN40/50 | kus | 1,00     |           |             |
| 46              |                  | Podomítkový sifon DN32 pro odvod kondenzátu s mechanickou zápachovou uzávěrnou                                            | kus | 1,00     |           |             |
| 47              |                  | Nálevkový kalich HL21 pro úkapy, odtok DN32, s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou(kuličkou), max. průtok 0,17 l/s | kus | 4,00     |           |             |
| 48              | 721273145R01     | Větrací hlavice pro ukončení větracího potrubí na střeše, pro DN 75 mm, materiál PP                                       | kus | 1,00     |           |             |
| 49              | 721273145R00     | Větrací hlavice pro ukončení větracího potrubí na střeše, pro DN 110 mm, materiál PP                                      | kus | 6,00     |           |             |
| 50              | 998721202R00     | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m                                                                         | %   |          |           |             |
| 51              | 998721293R00     | Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 500 m                                                                        | %   |          |           |             |
|                 | <b>Celkem za</b> | <b>721 Vnitřní kanalizace</b>                                                                                             |     |          |           |             |
| <b>Díl: 722</b> |                  | <b>Vnitřní vodovod</b>                                                                                                    |     |          |           |             |
| 52              | 722178313RT0     | Potrubí vícevrstvé Uponor MLC, D 18 x 2,0 mm, lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky                                | m   | 15,50    |           |             |
| 53              | 722178313RT1     | Potrubí vícevrstvé Uponor MLC, D 20 x 2,25 mm, lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky                               | m   | 124,00   |           |             |
| 54              | 722178314RT1     | Potrubí vícevrstvé Uponor MLC, D 25 x 2,5 mm, lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky                                | m   | 166,50   |           |             |
| 55              | 722178315RT1     | Potrubí vícevrstvé Uponor MLC, D 32 x 3 mm, lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky                                  | m   | 46,00    |           |             |
| 56              | 722178316RT1     | Potrubí vícevrstvé Uponor MLC, D 40 x 4 mm, lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky                                  | m   | 48,00    |           |             |
| 57              | 723178317RT1     | Potrubí vícevrstvé Uponor MLC, D 50 x 4,5 mm, lisovaný spoj, mosazné lisovací MLC tvarovky                                | m   | 27,50    |           |             |
| 58              | 722182001R01     | Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25, samolepící spoj, rychlouzávěr                                            | m   | 306,00   |           |             |
| 59              | 722182004R01     | Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40, samolepící spoj, rychlouzávěr                                            | m   | 94,00    |           |             |
| 60              | 722182006R01     | Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 80, samolepící spoj, rychlouzávěr                                            | m   | 27,50    |           |             |
| 61              |                  | IZ. Armacell Tubolit DG 18/9                                                                                              | m   | 15,50    |           |             |
| 62              |                  | IZ. Armacell Tubolit DG 20/9                                                                                              | m   | 41,00    |           |             |
| 63              |                  | IZ. Armacell Tubolit DG 20/20                                                                                             | m   | 83,00    |           |             |
| 64              |                  | IZ. Armacell Tubolit DG 25/9                                                                                              | m   | 109,00   |           |             |
| 65              |                  | IZ. Armacell Tubolit DG 25/20                                                                                             | m   | 56,50    |           |             |
| 66              |                  | IZ. Armacell Tubolit DG 32/9                                                                                              | m   | 25,00    |           |             |
| 67              |                  | IZ. Armacell Tubolit DG 32/25                                                                                             | m   | 21,00    |           |             |
| 68              |                  | IZ. Armacell Tubolit DG 42/13                                                                                             | m   | 22,50    |           |             |
| 69              |                  | IZ. Armacell Tubolit DG 42/30                                                                                             | m   | 25,50    |           |             |
| 70              |                  | IZ. Armacell Tubolit DG 50/13                                                                                             | m   | 18,50    |           |             |
| 71              |                  | IZ. Armacell Tubolit DG 50/30                                                                                             | m   | 9,00     |           |             |
| 72              | 722 28-0108.R00  | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50                                                                                 | m   | 427,50   |           |             |
| 73              | 722 29-0234.R00  | Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80                                                                               | m   | 427,50   |           |             |
| 74              |                  | Vypouštěcí kulový kohout; DN 15; závit                                                                                    | kus | 3,00     |           |             |
| 75              | 722 23-7322.R00  | Kulový kohout; DN 15; vnitřní-vnitřní závit, bronz, voda                                                                  | kus | 3,00     |           |             |
| 76              |                  | Kulový kohout; DN 20; vnitřní-vnitřní závit, bronz, voda                                                                  | kus | 4,00     |           |             |
| 77              | 722 23-7324.R00  | Kulový kohout; DN 25; vnitřní-vnitřní závit, bronz, voda                                                                  | kus | 2,00     |           |             |
| 78              | 722 23-7325.R00  | Kulový kohout; DN 32; vnitřní-vnitřní závit, bronz, voda                                                                  | kus | 2,00     |           |             |
| 79              | 722 23-7326.R00  | Kulový kohout; DN 40; vnitřní-vnitřní závit, bronz, voda                                                                  | kus | 4,00     |           |             |
| 80              |                  | vyvažovací ventil TA STAD-B DN15                                                                                          | kus | 2,00     |           |             |

## Položkový rozpočet

|          |                                                       |                               |
|----------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Stavba : | <b>Adaptace a modernizace objektu bývalé školy</b>    | Zdravotně technické instalace |
| Objekt : | <b>SO 01 a SO 02 rekreační objekt, Žumberk č.p. 9</b> |                               |

| P.č.             | Číslo položky   | Název položky                                                                                                            | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------|
| 81               |                 | nastavení a zaregulování seřizovacích armatur                                                                            | kus | 2,00     |           |             |
| 82               |                 | manometr, 0-10 bar                                                                                                       | kus | 1,00     |           |             |
| 83               |                 | teploměr                                                                                                                 | kus | 1,00     |           |             |
| 84               |                 | pojistný ventil pro pitnou vodu, otevírací přetlak 6 bar                                                                 | kus | 1,00     |           |             |
| 85               |                 | Filtr; vnitřní-vnitřní závit, bronz, voda, DN 15                                                                         | kus | 1,00     |           |             |
| 86               |                 | zpětný ventil; DN 15, s kontrolovatelnými výtoky                                                                         | kus | 2,00     |           |             |
| 87               |                 | zpětný ventil; DN 20, s kontrolovatelnými výtoky                                                                         | kus | 1,00     |           |             |
| 88               |                 | zpětný ventil; DN 40, s kontrolovatelnými výtoky                                                                         | kus | 1,00     |           |             |
| 89               | 722 23-9101.R00 | Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2                                                                                | kus | 12,00    |           |             |
| 90               |                 | Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4                                                                                | kus | 5,00     |           |             |
| 91               | 722 23-9103.R00 | Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1                                                                                  | kus | 2,00     |           |             |
| 92               | 722 23-9104.R00 | Montáž vodovodních armatur 2závity, G 5/4                                                                                | kus | 2,00     |           |             |
| 93               | 722 23-9105.R00 | Montáž vodovodních armatur 2závity, G 6/4                                                                                | kus | 6,00     |           |             |
| 94               |                 | Výtokový ventil s připojením na hadici DN15                                                                              | kus | 3,00     |           |             |
| 95               |                 | expanzní nádoba pitné vody, objem 33 litrů, max. provozní přetlak 10 bar, vč. průtočné armatury                          | kus | 1,00     |           |             |
| 96               |                 | oběhové mokroběžné čerpadlo WILO typ Stratos Pico-Z 20/1-4, DN20                                                         | kus | 1,00     |           |             |
| 97               |                 | jemný potrubní filtr se zpětným proplachem, poréznost 0,1mm, filtrační síto v transparentní jímce, PN16, DN40 Kvs=21m3/h | kus | 1,00     |           |             |
| 98               |                 | fyzikální úprava vody Hydroflow P60, umístění na potrubí, napětí 230V, příkon 20W                                        | kus | 1,00     |           |             |
| 99               |                 | domovní vodoměr na studenou vodu, Qn=1,5 m3/hod                                                                          | kus | 1,00     |           |             |
| 100              | 998722202R00    | Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m                                                                           | %   |          |           |             |
| 101              | 998722293R00    | Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 500 m                                                                        | %   |          |           |             |
| <b>Celkem za</b> |                 | <b>722 Vnitřní vodovod</b>                                                                                               |     |          |           |             |
| <b>Díl: 725</b>  |                 |                                                                                                                          |     |          |           |             |
|                  |                 | <b>Zařizovací předměty</b>                                                                                               |     |          |           |             |
| 102              |                 | Klozet závěsný + sedátko, bílý, včetně sedátka v bílé barvě                                                              | kus | 6,00     |           |             |
| 103              |                 | Klozet kombi + sedátko, bílý, včetně sedátka v bílé barvě                                                                | kus | 5,00     |           |             |
| 104              |                 | Sloup k umyvadlu, bílý                                                                                                   | kus | 11,00    |           |             |
| 105              |                 | Umyvátko rohové na šrouby 33 x 36 cm, bílé                                                                               | kus | 3,00     |           |             |
| 106              |                 | Umyvátko na šrouby 35 x 28 cm, bílé                                                                                      | kus | 1,00     |           |             |
| 107              |                 | Umyvadlo na šrouby 50 x 41 cm, bílé                                                                                      | kus | 11,00    |           |             |
| 108              |                 | Výlevka závěsná diturvitová s plastovou mřížkou, odtok DN70                                                              | kus | 3,00     |           |             |
| 109              | 725339101R00    | Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur                                                                         | kus | 3,00     |           |             |
| 110              |                 | Montáž klozetu kombi                                                                                                     | kus | 5,00     |           |             |
| 111              |                 | Montáž klozetu závěsného                                                                                                 | kus | 6,00     |           |             |
| 112              |                 | Montáž předstěnových systémů pro WC do SDK kce/pro zazdění                                                               | kus | 6,00     |           |             |
| 113              |                 | Předstěnový systém pro WC do SDK kce/pro zazdění, 2 množství vody, ovládací tlačítko                                     | kus | 6,00     |           |             |
| 114              |                 | Montáž umyvadel na šrouby do zdiva                                                                                       | kus | 15,00    |           |             |
| 115              |                 | Montáž sloupu k umývadlu                                                                                                 | kus | 11,00    |           |             |
| 116              |                 | Baterie umyvadlová stoján. ruční, vč. otvír.odpadu, standardní                                                           | kus | 15,00    |           |             |
| 117              |                 | Baterie dřezová stojánková. ruční, prodloužené ramínko                                                                   | kus | 6,00     |           |             |
| 118              |                 | Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové                                                                                 | kus | 6,00     |           |             |
| 119              | 725845811RT1    | Baterie termost.sprchová nástěn.,bez příslušenství, standardní                                                           | kus | 8,00     |           |             |
| 120              |                 | Montáž baterií sprchových termostatických                                                                                | kus | 8,00     |           |             |
| 121              |                 | Sifon umyvadlový                                                                                                         | kus | 15,00    |           |             |
| 122              |                 | Sifon pro dřez                                                                                                           | kus | 6,00     |           |             |
| 123              |                 | Mtž. Sprchové zástěny                                                                                                    | kus | 8,00     |           |             |
| 124              |                 | Zástěna sprchová šířky 900mm, třídičná, PEARL                                                                            | kus | 8,00     |           |             |
| 125              |                 | Vanička sprchového koutu plechová, 900x900                                                                               | kus | 8,00     |           |             |
| 126              | 998725202R00    | Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m                                                                       | %   |          |           |             |
| 127              | 998725293R00    | Příplatek zvětš. přesun, zařiz. předměty do 500 m                                                                        | %   |          |           |             |
| <b>Celkem za</b> |                 | <b>725 Zařizovací předměty</b>                                                                                           |     |          |           |             |

## Položkový rozpočet

|          |                                                       |                               |
|----------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Stavba : | <i>Adaptace a modernizace objektu bývalé školy</i>    | Zdravotně technické instalace |
| Objekt : | <i>SO 01 a SO 02 rekreační objekt, Žumberk č.p. 9</i> |                               |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|-------------|
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|-------------|