

|                              |                                                                                                                                                                                                                  |     |     |           |           |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|-----------|
| 125                          | VZT čtyřhranné pozinkované potrubí, oblouk 90°, rozměr 200 x 200 mm, včetně přírubových listů, spojovacího materiálu, kotvení a montáže                                                                          | 2   | ks  | 775 Kč    | 1 550 Kč  |
| 126                          | Protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu 200 x 200 mm včetně sítě proti ptactvu a hmyzu, vybourání otvoru, instalace a začistění po montáži                                                                   | 2   | ks  | 741 Kč    | 1 482 Kč  |
| 127                          | Krycí mřížka, plast, rozměr 200 x 200 mm                                                                                                                                                                         | 1   | ks  | 111 Kč    | 111 Kč    |
| 128                          | Krycí mřížka z ocelového plechu pro zakrytí VZT potrubí v kotelně, rozměr 200 x 200 mm                                                                                                                           | 1   | ks  | 331 Kč    | 331 Kč    |
| 129                          | Nespecifikovaný VZT spojovací a upevňovací materiál                                                                                                                                                              | 1   | kpl | 1 647 Kč  | 1 647 Kč  |
| <b>Havarijní větrání</b>     |                                                                                                                                                                                                                  |     |     |           |           |
| 130                          | Radiální ventilátor, materiál plast, V=300 m3/h, dp=150 Pa, P=30 W / 400 V, nevybušné provedení (čpavek, T1, zóna 2), motor mimo proud vzduchu, připojení DN 200, provedení pro odsávání agresivních plynů a par | 1   | ks  | 12 141 Kč | 12 141 Kč |
| 131                          | Konzola pro umístění ventilátoru na stěnu                                                                                                                                                                        | 1   | kpl | 131 Kč    | 131 Kč    |
| 132                          | Detektor úniku čpavku (NH3), rozsah 0-1000 ppm, napájení 230 V / 50 Hz                                                                                                                                           | 1   | ks  | 934 Kč    | 934 Kč    |
| 133                          | Kabeláž pro ovládání havarijního větrání (2 nezávislé ovladače)                                                                                                                                                  | 1   | kpl | 684 Kč    | 684 Kč    |
| 134                          | Ovladač tlačítkový, 0/1                                                                                                                                                                                          | 2   | ks  | 80 Kč     | 160 Kč    |
| 135                          | VZT potrubí havarijního větrání, včetně objímek a kolen, DN 200                                                                                                                                                  | 2   | m   | 467 Kč    | 935 Kč    |
| 136                          | VZT sací výústka do kruhového potrubí, rozměr 150 x 500 mm                                                                                                                                                       | 1   | ks  | 627 Kč    | 627 Kč    |
| 137                          | Výfukovací protidešťová žaluzie, opatřená sítí proti ptákům DN 200                                                                                                                                               | 1   | ks  | 741 Kč    | 741 Kč    |
| <b>Demontáže</b>             |                                                                                                                                                                                                                  |     |     |           |           |
| 138                          | Demontáž plynových kotlů, včetně odpojení od rozvodů ÚT, plynového potrubí a ekologické likvidace                                                                                                                | 2   | ks  | 2 713 Kč  | 5 426 Kč  |
| 139                          | Demontáž technologického vybavení kotelny (rozdělovač/sběrač, armatury do DN 80) a otevřených expanzních nádob v podkrovní objektu včetně ekologické likvidace                                                   | 1   | kpl | 2 565 Kč  | 2 565 Kč  |
| 140                          | Demontáž potrubí ocelového, DN 50-80, včetně tepelné izolace (minerální vlna krytá ocelovým pletivem a s vrchní sádrovou omítkou)                                                                                | 30  | m   | 34 Kč     | 1 009 Kč  |
| <b>Zámečnické konstrukce</b> |                                                                                                                                                                                                                  |     |     |           |           |
| 141                          | Nosný rám pod TČ - dodávka a montáž ocelové nosné konstrukce, povrchová úprava žárové zinkování, včetně spojovacího materiálu (profil I 160 - 4 m, profil I 140 - 13,5 m, podlahový rošt 330-34/38-3 - 2,5 m²)   | 285 | kg  | 63 Kč     | 17 870 Kč |
| 142                          | Nosný rám pod TČ - vysekání kapes, osazení na pryžové podložky, zazdíčka zhlaví                                                                                                                                  | 1   | kpl | 1 824 Kč  | 1 824 Kč  |
| 143                          | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce, výšky do 12 m, včetně pronájmu jeřábu                                                                                                                                     | 0,3 | t   | 616 Kč    | 185 Kč    |
| <b>Stavba</b>                |                                                                                                                                                                                                                  |     |     |           |           |
| 144                          | Opláštění nové technické místnosti v podkrovní - příčka SDK, ocel. kce, 2 x opláštět. tl. 125 mm, s minerální izolací tl. 100 mm, RF 12,5mm                                                                      | 28  | m2  | 373 Kč    | 10 438 Kč |
| 145                          | Opláštění technické místnosti - pohled SDK, kovová. kce, 1 x deska RB 12,5 mm                                                                                                                                    | 7   | m2  | 335 Kč    | 2 342 Kč  |
| 146                          | Osazení zárubně do sádkartonové příčky tl. 125 mm, včetně dodávky zárubně                                                                                                                                        | 1   | ks  | 885 Kč    | 885 Kč    |
| 147                          | Dveře kovové jednokřídlové 90 x 197 cm                                                                                                                                                                           | 1   | ks  | 5 301 Kč  | 5 301 Kč  |

|                |                                                                                                                            |       |     |  |          |          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--|----------|----------|
| 148            | Vyřezání otvoru do střechy, v bednění pl. do 1 m2 (potrubí VZT Ø1000 mm)                                                   | 0,875 | m2  |  | 131 Kč   | 115 Kč   |
| 149            | Průchod střechou - zajištění otvoru proti vodě                                                                             | 1     | kpl |  | 855 Kč   | 855 Kč   |
| 150            | Vyřezání otvorů střech, v bednění pl. do 6 m2 (vikýř)                                                                      | 2,45  | m2  |  | 131 Kč   | 321 Kč   |
| 151            | Dřevěné sloupky 100/100 - dodávka + tesařské úpravy pro zhotovení střešního vikýře, vč. spojovacího materiálu              | 0,05  | m3  |  | 3 534 Kč | 177 Kč   |
| 152            | Dřevěné vaznice a vzpěry 100/100 - dodávka + tesařské úpravy pro zhotovení střešního vikýře, vč. spojovacího materiálu     | 0,1   | m3  |  | 3 534 Kč | 353 Kč   |
| 153            | Montáž bednění střech rovných, prkna hrubá na sraz,                                                                        | 4,8   | m2  |  | 68 Kč    | 328 Kč   |
| 154            | Oplechování vikýře z Al plechové krytiny, barva dle stávající krytiny - dodávka + montáž                                   | 4,8   | m2  |  | 359 Kč   | 1 724 Kč |
| 155            | Pás asfaltový - pojistná hydroizolace střešního vikýře                                                                     | 4,8   | m2  |  | 107 Kč   | 514 Kč   |
| 156            | Montáž a dodávka žlabů z poplastovaného pozink. plechu (průměr žlabu 10cm) - včetně háků a čela                            | 1     | m   |  | 205 Kč   | 205 Kč   |
| 157            | Roura svodová kruhová d 80 mm plech poplastovaný pozink.                                                                   | 1     | m   |  | 143 Kč   | 143 Kč   |
| 158            | Příčka z tvárnice pórobetonových, tl. 150 mm                                                                               | 9     | m2  |  | 408 Kč   | 3 668 Kč |
| 159            | Omitka stěn vnitřní vápenocementová štuková, včetně výmalby                                                                | 9     | m2  |  | 131 Kč   | 1 180 Kč |
| 160            | Obklad stěn vnitřní keramický, rozměr 20 x 20 cm                                                                           | 9     | m2  |  | 376 Kč   | 3 386 Kč |
| 161            | Dlažba z dlaždic keramických, rozměr 25 x 25 cm                                                                            | 1,25  | m2  |  | 376 Kč   | 470 Kč   |
| 162            | Dveře dřevěné jednokřídlové 80 x 197 cm                                                                                    | 1     | ks  |  | 2 166 Kč | 2 166 Kč |
| 163            | Osazení zárubně do pórobetonové příčky tl. 150 mm, včetně dodávky zárubně                                                  | 1     | ks  |  | 741 Kč   | 741 Kč   |
| 164            | Prostupy potrubí ÚT stropními konstrukcemi dle výkresové dokumentace, zajištění prostupů po montáži                        | 3     | kpl |  | 177 Kč   | 530 Kč   |
| 165            | Ostatní stavební práce, zajištění po montáži                                                                               | 1     | kpl |  | 2 964 Kč | 2 964 Kč |
| <b>Ostatní</b> |                                                                                                                            |       |     |  |          |          |
| 166            | Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m - transport akumulární nádoby, kombinovaného rozdělovače/sběrače, a expanzní nádoby, | 0,25  | t   |  | 1 607 Kč | 402 Kč   |
| 167            | Přesun hmot pro kotelny, výšky do 12 m - transport TČ do podkrovní, včetně pronájmu jeřábu                                 | 0,4   | t   |  | 1 858 Kč | 743 Kč   |
| 168            | Označovací štítky na potrubí                                                                                               | 14    | ks  |  | 29 Kč    | 399 Kč   |
| 169            | Zaškolení obsluhy                                                                                                          | 1     | kpl |  | 2 565 Kč | 2 565 Kč |
| 170            | Napuštění systému upravenou vodou - podrobnosti viz technická zpráva                                                       | 1     | kpl |  | 8 892 Kč | 8 892 Kč |
| 171            | Propláchnutí systému                                                                                                       | 1     | kpl |  | 2 052 Kč | 2 052 Kč |
| 172            | Topná a tlaková zkouška dle ČSN 060310                                                                                     | 1     | kpl |  | 2 280 Kč | 2 280 Kč |

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

| Soupis prací - B2 - otopná soustava                                                                       |                                                      |             |            |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|------------|-------------|
| Snížení energetické náročnosti objektu mateřské školy Poršova 240 ve Skutči včetně výměny zdroje vytápění |                                                      |             |            |             |
| Investor:                                                                                                 | Město Skuteč, Palackého náměstí 133, 539 73 Skuteč   |             |            |             |
| Zpracovatel                                                                                               | Energy Benefit Centre, Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 |             |            |             |
| Cena celkem bez DPH                                                                                       | 474 627 Kč                                           |             |            |             |
| DPH 21 %                                                                                                  | 99 672 Kč                                            |             |            |             |
| Cena celkem s DPH                                                                                         | 574 299 Kč                                           |             |            |             |
| Položka                                                                                                   | Název                                                | Množství MJ |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             | Cena/jedn. | Cena celkem |
| Provozní soubor 02 - otopná soustava                                                                      |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            |             |
|                                                                                                           |                                                      |             |            | </          |

|    |                                                                                                                                                        |   |    |          |           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----------|-----------|
| 1  | Deskové otopné těleso bez integrovaného termostatického ventilu včetně odvzdušnění, konzol na stěnu, připojení z boku - rozměr - rozměr 22 - 900/600   | 1 | ks | 2 664 Kč | 2 664 Kč  |
| 2  | dtto 21 - 900/600                                                                                                                                      | 1 | ks | 2 400 Kč | 2 400 Kč  |
| 3  | dtto 21 - 600/1400                                                                                                                                     | 1 | ks | 2 552 Kč | 2 552 Kč  |
| 4  | dtto 21 - 600/900                                                                                                                                      | 1 | ks | 192 Kč   | 192 Kč    |
| 5  | dtto 21 - 500/800                                                                                                                                      | 2 | ks | 1 584 Kč | 3 168 Kč  |
| 6  | dtto 11 - 600/1200                                                                                                                                     | 1 | ks | 1 976 Kč | 1 976 Kč  |
| 7  | dtto 11 - 600/900                                                                                                                                      | 1 | ks | 1 664 Kč | 1 664 Kč  |
| 8  | dtto 11 - 600/700                                                                                                                                      | 2 | ks | 1 456 Kč | 2 912 Kč  |
| 9  | dtto 11 - 500/700                                                                                                                                      | 1 | ks | 1 376 Kč | 1 376 Kč  |
| 10 | dtto 10 - 600/600                                                                                                                                      | 1 | ks | 888 Kč   | 888 Kč    |
| 11 | Deskové otopné těleso včetně integrovaného termostatického ventilu a odvzdušnění, konzol na stěnu pro typ VK, připojení zespodu - rozměr VKU - 900/400 | 1 | ks | 3 232 Kč | 3 232 Kč  |
| 12 | dtto 22 VK - 900/800                                                                                                                                   | 1 | ks | 3 184 Kč | 3 184 Kč  |
| 13 | dtto 22 VKU - 900/800                                                                                                                                  | 2 | ks | 3 184 Kč | 6 368 Kč  |
| 14 | dtto 22 VK - 900/600                                                                                                                                   | 2 | ks | 2 664 Kč | 5 328 Kč  |
| 15 | dtto 22 VK - 600/1400                                                                                                                                  | 6 | ks | 3 272 Kč | 19 632 Kč |
| 16 | dtto 22 VKU - 600/1400                                                                                                                                 | 2 | ks | 3 272 Kč | 6 544 Kč  |
| 17 | dtto 22 VK - 600/1200                                                                                                                                  | 2 | ks | 2 944 Kč | 5 888 Kč  |

|    |                                                                                                                                                                                      |    |    |          |           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----------|-----------|
| 18 | dtto 22 VKU - 600/1200                                                                                                                                                               | 3  | ks | 2 944 Kč | 8 832 Kč  |
| 19 | dtto 22 VK - 600/1100                                                                                                                                                                | 3  | ks | 2 768 Kč | 8 304 Kč  |
| 20 | dtto 22 VKU - 600/1100                                                                                                                                                               | 2  | ks | 272 Kč   | 544 Kč    |
| 21 | dtto 22 VK - 500/1200                                                                                                                                                                | 1  | ks | 2 704 Kč | 2 704 Kč  |
| 22 | dtto 21 VK - 600/1400                                                                                                                                                                | 2  | ks | 2 904 Kč | 5 808 Kč  |
| 23 | dtto 21 VKU - 600/1400                                                                                                                                                               | 3  | ks | 2 904 Kč | 8 712 Kč  |
| 24 | dtto 11 VK - 600/800                                                                                                                                                                 | 1  | ks | 1 560 Kč | 1 560 Kč  |
| 25 | dtto 11 VKU - 600/800                                                                                                                                                                | 1  | ks | 1 560 Kč | 1 560 Kč  |
| 26 | dtto 11 VK - 500/1200                                                                                                                                                                | 1  | ks | 1 848 Kč | 1 848 Kč  |
| 27 | dtto 11 VKU - 500/1200                                                                                                                                                               | 1  | ks | 1 848 Kč | 1 848 Kč  |
| 28 | dtto 11 VK - 500/800                                                                                                                                                                 | 1  | ks | 1 464 Kč | 1 464 Kč  |
| 29 | dtto 10 VK - 500/800                                                                                                                                                                 | 1  | ks | 944 Kč   | 944 Kč    |
| 30 | dtto 10 VK - 500/600                                                                                                                                                                 | 1  | ks | 816 Kč   | 816 Kč    |
| 31 | dtto 10 VK - 300/500                                                                                                                                                                 | 1  | ks | 663 Kč   | 663 Kč    |
| 32 | Trubkové otopné těleso se spodním středovým připojením včetně sady pro upevnění na stěnu a odvzdušňovací a zaslepovací zátky - typ KLMM 700/450                                      | 1  | ks | 1 248 Kč | 1 248 Kč  |
| 33 | <b>Otopná soustava - armatury</b>                                                                                                                                                    |    |    |          |           |
| 34 | Radiátorové přímé ventilové těleso s přednastavením hodnoty kv, PN 10, t=120°C, k napojení na měděné potrubí, včetně svěrných kroužků, DN15                                          | 15 | ks | 3 360 Kč | 50 400 Kč |
| 35 | Uzavíratelné přímé regulační šroubení, PN10, 120°C, k napojení na měděné potrubí, včetně svěrných kroužků, DN15                                                                      | 15 | ks | 794 Kč   | 11 916 Kč |
| 36 | Dvojitě rohové regulační uzavírací šroubení pro tělesa s integrovaným ventilem, včetně svěrného šroubení pro cu trubky Č 15 mm                                                       | 41 | ks | 1 714 Kč | 70 290 Kč |
| 37 | Rohová připojovací armatura pro trubková otopná tělesa se středovým připojením s integrovaným termostatickým ventilem a regulačním uzavíracím šroubením včetně termostatické hlavice | 1  | ks | 241 Kč   | 241 Kč    |
| 38 | Termostatická hlavice kapalinová, rozsah regulace +6,5 - +28°C                                                                                                                       | 57 | ks | 401 Kč   | 22 846 Kč |
| 39 | Objímka proti odcizení termostatické hlavice                                                                                                                                         | 57 | ks | 65 Kč    | 3 694 Kč  |
| 40 | Kompaktní konzola pro upevnění otopných těles                                                                                                                                        | 19 | ks | 128 Kč   | 2 432 Kč  |

|                                  |                                                                                                                                          |        |    |        |           |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|-----------|
| 41                               | Vyregulování ventilu s dvojitou regulací nebo regulačního šroubení                                                                       | 57     | ks | 71 Kč  | 4 058 Kč  |
| 42                               | Vypouštěcí kulový kohout, DN 15, PN 16, 120°C                                                                                            | 34     | ks | 166 Kč | 5 630 Kč  |
| 43                               | Automatický odvzdušňovací ventil, včetně zpětné klapky                                                                                   | 6      | ks | 166 Kč | 994 Kč    |
| <b>Otopná soustava - potrubí</b> |                                                                                                                                          |        |    |        |           |
| 44                               | Potrubí měděné hladké, včetně tvarovek, spojovacího materiálu a konzol, rozměr 42x1,5                                                    | 30,00  | m  | 594 Kč | 17 808 Kč |
| 45                               | dtto 35x1,5                                                                                                                              | 40,00  | m  | 470 Kč | 18 816 Kč |
| 46                               | dtto 28x1,5                                                                                                                              | 28,00  | m  | 358 Kč | 10 035 Kč |
| 47                               | dtto 22x1                                                                                                                                | 30,00  | m  | 238 Kč | 7 128 Kč  |
| 48                               | dtto 18x1                                                                                                                                | 60,00  | m  | 214 Kč | 12 816 Kč |
| 49                               | dtto 15x1                                                                                                                                | 265,00 | m  | 190 Kč | 50 456 Kč |
| 50                               | Závěsy pro uchycení ležatého potrubí vedoucího pod stropem v suterénu, uchycení á 1 m                                                    | 60,00  | m  | 96 Kč  | 5 760 Kč  |
| <b>Tepelné izolace</b>           |                                                                                                                                          |        |    |        |           |
| 51                               | Potrubní pouzdro z vinutého minerálního vlákna, povrch kaširovaný vyztuženou Al folií, rozměr 40/30 mm (vnitřní průměr/tloušťka izolace) | 24,00  | m  | 96 Kč  | 2 304 Kč  |
| 52                               | dtto tl. 32/40 mm (vnitřní průměr/tloušťka izolace)                                                                                      | 11,00  | m  | 78 Kč  | 854 Kč    |
| 53                               | dtto tl. 13/30 mm (vnitřní průměr/tloušťka izolace)                                                                                      | 6,00   | m  | 66 Kč  | 398 Kč    |
| 54                               | Návrhová izolace mat. pěnový polyetylen včetně lepidla, tvarovek tloušťka /rozměr 20/42                                                  | 2,00   | m  | 61 Kč  | 122 Kč    |
| 55                               | dtto tl. 20/35                                                                                                                           | 2,00   | m  | 54 Kč  | 109 Kč    |
| 56                               | dtto tl. 20/28                                                                                                                           | 2,00   | m  | 48 Kč  | 96 Kč     |
| 57                               | dtto tl. 20/22                                                                                                                           | 4,00   | m  | 42 Kč  | 170 Kč    |
| 58                               | dtto tl. 20/18                                                                                                                           | 4,00   | m  | 36 Kč  | 144 Kč    |
| 59                               | dtto tl. 20/15                                                                                                                           | 15,00  | m  | 34 Kč  | 504 Kč    |
| <b>Demontáže</b>                 |                                                                                                                                          |        |    |        |           |
| 60                               | Demontáž otopného tělesa litinového, článkového, včetně přípojovacích armatur a konzol, včetně likvidace                                 | 39     | ks | 120 Kč | 4 680 Kč  |
| 61                               | Demontáž potrubí ocelového, do DN 40, včetně izolace, včetně likvidace                                                                   | 300    | m  | 47 Kč  | 14 160 Kč |
| <b>Stavba</b>                    |                                                                                                                                          |        |    |        |           |

|    |                                                                                                                              |      |     |           |           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 62 | Prostupy potrubí ÚT stěnami dle výkresové dokumentace, začištění prostupů po montáži                                         | 20   | kpl | 88 Kč     | 1 760 Kč  |
| 63 | Prostupy potrubí ÚT stropními konstrukcemi dle výkresové dokumentace, začištění prostupů po montáži                          | 25   | kpl | 120 Kč    | 3 000 Kč  |
| 64 | SDK obklad v místnosti - 204 - Ředitelna š x h 2 x ( 0,25 x 3,25) + (0,45 x 3,25), včetně finální povrchové úpravy a výmalby | 4,00 | m2  | 592 Kč    | 2 368 Kč  |
| 65 | Ostatní                                                                                                                      |      |     |           |           |
| 66 | Instalační materiál nespecifikovaný                                                                                          | 1    | kpl | 4 000 Kč  | 4 000 Kč  |
| 67 | Topná a tlaková zkouška dle ČSN 060310                                                                                       | 1    | kpl | 3 040 Kč  | 3 040 Kč  |
| 68 | Propláchnutí systému                                                                                                         | 1    | kpl | 11 720 Kč | 11 720 Kč |
|    | Přesuny hmot, výšky do 6 m                                                                                                   | 1    | kpl | 7 440 Kč  | 7 440 Kč  |

Všecké položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému

# Soupis prací - C - Ostatní náklady

Stavba:

Snížení energetické náročnosti objektu mateřské školy Poršova 240 včetně výměny zdroje vytápění

Objekt: Ostatní náklady

Část:

Město

Objednatel: Skuteč

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

7.3.2014

| 1  | 2           | 3     | 4  | 5               | 6               | 7           | 8 |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|---|
| PC | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |   |

## Ostatní náklady

|   |  |                                                                 |     |       |           |           |  |
|---|--|-----------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 1 |  | Pojištění stavby                                                | kpl | 1,000 | 6 530,00  | 6 530,00  |  |
| 2 |  | Bankovní záruka                                                 | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |  |
| 3 |  | Montáž trvalé pamětní desky a velkoplošného informačního panelu | kpl | 1,000 | 6 000,00  | 6 000,00  |  |
| 4 |  | Dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré)                | kpl | 1,000 | 5 600,00  | 5 600,00  |  |

Celkem

28 130,00

## Soupis prací - D - Vedlejší náklady

**Stavba:**

Snížení energetické náročnosti objektu mateřské školy Poršova 240 včetně výměny zdroje vytápění

**Objekt:** Vedlejší náklady

JKSO:

JKSO:  
EČO:

**Objednatel:**

Město  
Skuteč

**Zpracoval:**

Datum: 7.3.2014

| P.Č. | KC | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1    | 2  | 3           | 4     | 5  | 6               | 7               | 8           |

### Vedlejší náklady

| 1 |  | Zařízení staveniště                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl | 1,000 | 15 000,00 | 35 100,00 |
|---|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
|   |  | Náklady spojené s vybudováním hyg. zař., skladů, přípojek energií; náklady na vybavení ZS, náklady na energie, úklid a údržbu ZS; příprava území, zabezpečení oplocením; odstranění objektů ZS a uvedení prostoru do původního stavu; dodání výstražných značek, rozmístování, údržba a konečné odstranění; včetně případných dalších poplatků plynoucích z realizace díla |     |       |           | 15 000,00 |
| 2 |  | Mimostav. doprava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl | 1,000 | 4 500,00  | 4 500,00  |
|   |  | Doprava materiálu a doprava strojů a zařízení do staveništního skladu nebo na staveništní skládku.                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |           |           |
| 3 |  | Územní vlivy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl | 1,000 | 6 500,00  | 6 500,00  |
| 4 |  | Provozní vlivy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl | 1,000 | 3 500,00  | 3 500,00  |
|   |  | Práce prováděné mimo hlavní školní prázdniny budpu prováděny za plného provozu školského zařízení.                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |           |           |
| 5 |  | Kompletační činnost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl | 1,000 | 5 600,00  | 5 600,00  |
|   |  | Zajišťovat provoz a údržbu zařízení staveniště včetně společných sociálních a provozních objektů; zúčastnit se kolaudace a předání stavby do užívání                                                                                                                                                                                                                       |     |       |           |           |

**Cellkem**

**35 100,00**

