

## Stavební rozpočet (ceny bez DPH)

Název stavby: **Zvýšení kapacity ohřevu teplé vody**

Doba výstavby:

Objednatel: Statutární města Jablonec nad Nisou

Druh stavby:

Začátek výstavby: 14.02.2025 Projektant: Tomáš Vele ČKAIT 0501242

Lokalita: Svatopluka Čecha 4204/80, 46602 Jablonec nad Nisou, Konec výstavby: Česko

Zhotovitel: TEP Jablonec, spol. s r.o.

JKSO:

Datum zpracování: 14.02.2025 Zpracoval: Vele Tomáš

| Č. | Objekt | Kód          | Zkrácený popis                                                                      | MJ     | Množství | Cena/MJ (Kč) | Náklady (celkem v Kč) |                  | Náklady celkem (Kč) | Hmotnost (t) |               |
|----|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-----------------------|------------------|---------------------|--------------|---------------|
|    |        |              |                                                                                     |        |          |              | Dodávka               | Montáž           |                     | Celkem/MJ    | Celková       |
|    |        | <b>722</b>   | <b>Vnitřní vodovod</b>                                                              |        |          |              | <b>54 287,47</b>      | <b>21 756,79</b> | <b>76 044,26</b>    |              | <b>0,1973</b> |
| 1  |        | 722265165R00 | Vodoměr domovní TV Sensus AN 90 DN 25 x 260 mm, Qn 6,0                              | kus    | 1,00     | 4 915,00     | 4 646,08              | 268,92           | 4 915,00            | 0,0064       | 0,0064        |
| 2  |        | 722221123R00 | Kohout vodovodní, kulový, zahradní, IVAR FIV.08003, DN 20 mm x DN 25 mm             | kus    | 4,00     | 416,49       | 1 376,04              | 289,92           | 1 665,96            | 0,0003       | 0,0012        |
| 3  |        | 722231193R00 | Ventil vodovodní pojistný pružinový G 1"                                            | kus    | 4,00     | 980,00       | 3 750,12              | 169,88           | 3 920,00            | 0,0032       | 0,0128        |
| 4  |        | 722235116R00 | Kohout vodovodní, kulový, vnitřní-vnitřní závit, IVAR PERFECTA, DN 50 mm            | kus    | 6,00     | 1 631,00     | 8 168,58              | 1 617,42         | 9 786,00            | 0,0012       | 0,0074        |
| 5  |        | 722235115R00 | Kohout vodovodní, kulový, vnitřní-vnitřní závit, IVAR PERFECTA, DN 40 mm            | kus    | 5,00     | 1 110,01     | 4 434,30              | 1 115,75         | 5 550,05            | 0,0008       | 0,0039        |
| 6  |        | 722235526R00 | Filtr, vodovodní, vnitřní-vnitřní závit, IVAR FIV.08412, DN 50 mm                   | kus    | 1,00     | 1 589,00     | 1 319,43              | 269,57           | 1 589,00            | 0,0010       | 0,0010        |
| 7  |        | 722236626R00 | Klapka vodovodní, zpětná, pružinová, 2x vnitřní závit, HERZ, DN 50 mm               | kus    | 3,00     | 1 474,00     | 3 613,29              | 808,71           | 4 422,00            | 0,0000       | 0,0000        |
| 8  |        | 722236625R00 | Klapka vodovodní, zpětná, pružinová, 2x vnitřní závit, HERZ, DN 40 mm               | kus    | 2,00     | 1 120,01     | 1 793,72              | 446,30           | 2 240,02            | 0,0000       | 0,0000        |
| 9  |        | 722190226R00 | Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 50 mm                                     | soubor | 1,00     | 7 950,00     | 6 023,41              | 1 926,59         | 7 950,00            | 0,0250       | 0,0250        |
| 10 |        | 722190225R00 | Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 40 mm                                     | soubor | 1,00     | 6 225,01     | 4 463,62              | 1 761,39         | 6 225,01            | 0,0176       | 0,0176        |
| 11 |        | 722190901R00 | Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě                                    | kus    | 2,00     | 105,01       | 0,00                  | 210,02           | 210,02              | 0,0000       | 0,0000        |
| 12 |        | 722172336R00 | Potrubí plastové PP-R Instaplast, včetně zednických výpomocí, D 63 x 10,5 mm, PN 20 | m      | 12,00    | 1 391,00     | 9 226,68              | 7 465,32         | 16 692,00           | 0,0068       | 0,0816        |
| 13 |        | 722172335R00 | Potrubí plastové PP-R Instaplast, včetně zednických výpomocí, D 50 x 8,3 mm, PN 20  | m      | 6,00     | 1 069,00     | 2 966,76              | 3 447,24         | 6 414,00            | 0,0061       | 0,0366        |
| 14 |        | 722171917R00 | Odříznutí plastové trubky D 63 mm                                                   | kus    | 3,00     | 20,20        | 0,00                  | 60,60            | 60,60               | 0,0000       | 0,0000        |
| 15 |        | 722171916R00 | Odříznutí plastové trubky D 50 mm                                                   | kus    | 2,00     | 18,30        | 0,00                  | 36,60            | 36,60               | 0,0000       | 0,0000        |
| 16 |        | 722181215RY3 | Izolace nápleková MIRELON PRO tl. stěny 25 mm                                       | m      | 16,00    | 273,00       | 2 505,44              | 1 862,56         | 4 368,00            | 0,0002       | 0,0038        |
|    |        | <b>724</b>   | <b>Strojní vybavení</b>                                                             |        |          |              | <b>24 515,20</b>      | <b>5 929,81</b>  | <b>30 445,01</b>    |              | <b>0,0223</b> |
| 17 |        | 724153112R00 | Montáž čerpadla vodovodního cirkulačního závitového G 1"                            | kus    | 1,00     | 2 765,00     | 1 992,23              | 772,77           | 2 765,00            | 0,0000       | 0,0000        |

| Č. | Objekt | Kód          | Zkrácený popis                                           | MJ  | Množství | Cena/MJ (Kč) | Náklady (celkem v Kč) |                  | Náklady celkem (Kč) | Hmotnost (t) |                 |
|----|--------|--------------|----------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-----------------------|------------------|---------------------|--------------|-----------------|
|    |        |              |                                                          |     |          |              | Dodávka               | Montáž           |                     | Celkem/MJ    | Celková         |
| 18 |        | 724153112RT2 | Montáž čerpadla vodovodního cirkulačního závitového G 1" | kus | 1,00     | 22 350,00    | 21 577,23             | 772,77           | 22 350,00           | 0,0045       | 0,0045          |
| 19 |        | 724319115R00 | Montáž nádrže tlakové stojaté 1000 litrů                 | kus | 1,00     | 2 985,01     | 472,87                | 2 512,14         | 2 985,01            | 0,0089       | 0,0089          |
| 20 |        | 724319114R00 | Montáž nádrže tlakové stojaté 750 litrů                  | kus | 1,00     | 2 345,00     | 472,87                | 1 872,13         | 2 345,00            | 0,0089       | 0,0089          |
|    |        | <b>9</b>     | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>               |     |          |              | <b>0,00</b>           | <b>16 064,00</b> | <b>16 064,00</b>    |              | <b>0,0000</b>   |
| 21 |        | 9 R01        | hodina práce instalátorské                               | h   | 32,00    | 502,00       | 0,00                  | 16 064,00        | 16 064,00           | 0,0000       | 0,0000          |
|    |        | <b>M</b>     | <b>Ostatní materiál</b>                                  |     |          |              | <b>116 242,00</b>     | <b>0,00</b>      | <b>116 242,00</b>   |              | <b>184,0050</b> |
| 22 |        | A20813IMVD   | Zásobník LDS 1000                                        | ks  | 1,00     | 74 440,00    | 74 440,00             | 0,00             | 74 440,00           | 184,0000     | 184,0000        |
| 23 |        | 24809IMVD    | AIRFIX A 35-80 8 bar                                     |     | 2,00     | 8 091,00     | 16 182,00             | 0,00             | 16 182,00           | 0,0000       | 0,0000          |
| 24 |        | 5791IMVD     | BRV Termost.směš. ventil 5/4" ART 791                    | ks  | 1,00     | 2 200,00     | 2 200,00              | 0,00             | 2 200,00            | 0,0000       | 0,0000          |
| 25 |        | 9002129IMVD  | Uzavírací ventil k expanzomatu 1"                        | ks  | 2,00     | 740,00       | 1 480,00              | 0,00             | 1 480,00            | 0,0000       | 0,0000          |
| 26 |        | 405613316    | Regulace cirkulace přečerpávacího čerpadla delta T 4°C   | kus | 1,00     | 10 690,00    | 10 690,00             | 0,00             | 10 690,00           | 0,0020       | 0,0020          |
| 27 |        | 405613317    | úprava elektroinstalace                                  | kus | 1,00     | 11 250,00    | 11 250,00             | 0,00             | 11 250,00           | 0,0030       | 0,0030          |

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Celkové náklady: | <b>238 795,27 Kč</b> |
|------------------|----------------------|

