

# **předpokládaný C E N O V Ý R O Z P O Č E T**

## **rekonstrukce kotelny - KÚ Děčín**

Akce: rekonstrukce kotelny - výměna topného zdroje ústředního vytápění  
kondenzační kotle

### **R o z p o č e t m a t e r i á l :**

#### **plynovod :**

|                                  |        |             |
|----------------------------------|--------|-------------|
| - lisovací tvarovky Cu. + trubky | 1 soub | 3 000,00 Kč |
| - kul.kohout - plyn              | 2 ks   | 800,00 Kč   |
| Ms.šroubení + redukce            | 1 soub | 3 000,00 Kč |

#### **rozvody ÚT a TUV**

|                                                                                        |        |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| - Ocel a Ms. tvarovky - ÚT                                                             | 1 soub | 8 000,00 Kč |
| - trubka ocel                                                                          | 1 soub | 3 000,00 Kč |
| - kul.kohouty - ÚT a TUV, filtry,<br>Ms.šroubení přímé                                 | 1 soub | 7 000,00 Kč |
| - ostatní materiál (těsnící hmota, objímky, šrouby, pájecí souprava, řezací kotouč...) | 1 soub | 2 000,00 Kč |

#### **plynový kotel**

|                                                   |      |           |               |
|---------------------------------------------------|------|-----------|---------------|
| - plyn.kondenz.kotel PROTHERM MedvědCondens 35KKS | 2 ks | 63 580 Kč | 127 160,00 Kč |
| - přípojovací sada kotle PROTHERM                 | 2 ks |           | 4 000,00 Kč   |
| - člen rozdvojovací 2x80 odkouření PROTHERM       | 2 ks |           | 2 100,00 Kč   |

#### **odpadní potrubí - kondenzace**

|                                                                     |        |             |
|---------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| - HT odpadní potrubí + tvarovky (odbočka, kolena, zátka, sifon....) | 1 soub | 1 500,00 Kč |
|---------------------------------------------------------------------|--------|-------------|

#### **komíny**

|                                                                          |      |              |
|--------------------------------------------------------------------------|------|--------------|
| - koleno + konzole, trubky prodloužení, komín.koncovka<br>koleno revizní |      | 12 000,00 Kč |
| - komín.vložka                                                           | 18 m | 38 000,00 Kč |

#### **kaskádové napojení kotlů**

|                                                                                                      |        |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| - nspojení 2ks - kotle, napojení na komínové těleso<br>zpětná klapky, sifon, kondenzátu, konozole... | 1 soub | 30 000,00 Kč |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|

#### **regulace**

ekvitermní regulátor, 2x topný okruh, teplá užitková voda

1 soub

stávající provedení

|                                                                            |        |             |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| - ostatní materiál (těsnící hmota, objímky, šrouby, autogenní souprava...) | 1 soub | 5 000,00 Kč |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|

### **R o z p o č e t m a t e r i á l u c e l k e m**

**246 560,00 Kč**

## **Montážní práce**

|                                                                          |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| - demontáž stávající technologie vytápění                                |                     |
| - instalace pl.kotle s napojením na odkouření                            |                     |
| - úprava domovního plyn.rozvodu, napojení kotlů                          |                     |
| - úprava rozvodu s napojením na stávající ÚT                             |                     |
| - úprava rozvodu s napojením na stávající TUV                            |                     |
| - instalace odpadního potrubí kondenzační vody                           | 25 000,00 Kč        |
| - montáž PEX komínové vložky                                             |                     |
| - montáž kaskádového odkouření 2ks kondenzačních kotlů                   | 15 000,00 Kč        |
| - instalace a napojení ekvitermní regulace topení a ohřevu zásobníku TUV | 3 000,00 Kč         |
| - provozní a topná zkouška,zaškolení obsluhy                             | 2 000,00 Kč         |
| - <b>Ostatní režijní náklady</b>                                         |                     |
| <i>doprava, poštovné</i>                                                 |                     |
| <i>strojní vybavení (lisovací kleště, bourací kladivo..)</i>             |                     |
| <i>doprava, stavba</i>                                                   |                     |
| <i>revizní zpráva - PLYN</i>                                             |                     |
| <i>revizní zpráva - KOMÍN (spalinová cesta)</i>                          | 8 000,00 Kč         |
| - <b>Montážní práce celkem</b>                                           | <b>53 000,00 Kč</b> |

**CENA CELKEM bez DPH**

**299 560,00 Kč**

DPH 12 %

0,00 Kč

DPH 21 %

62 907,60 Kč

**Cena celkem vč. DPH**

**362 468 Kč**

V Děčíně, 11/2024

vypracoval :

Zd. Žaba