

CENOVÁ KALKULACE č. 223108

akce: **Dělnický dům - rekonstrukce plynové kotelny hotelu**objekt: **Dělnický dům - plynová kotelna hotelu**místo: **Odry**investor: **Dělnický dům v Odrách p. O.**kontakt: **Pavel Břemek**datum: **31. 08. 2022**

Rekonstrukce kotelny zahrnuje výměnu dvou stávajících kotlů s atmosferickým hořákem za nové kotle kondenzační a zároveň změnu ohřevu teplé vody, kdy stávající plynové ohříváče budou nahrazeny jedním nepřimonatápeným zásobníkovým ohříváčem teplé vody o užitečném objemu 470 L. Ohřev teplé vody tedy bude zajištěn pomocí nových kondenzačních kotlů. Celý systém vytápění i ohřevu teplé vody bude řízen novou ekvitermní regulací.

popis	cena jedn.	množ. m.j.	cena celk.
- kondenzační kotel VAILLANT VU 25CS/1-5 - 26,4 kW	48 360,-	2 ks	96 720,-
- ohříváč nepřimonatápený OKC 500 NTR/BP	41 630,-	1 ks	41 630,-
- čerpadlo ALPHA 1 25-40	3 210,-	1 ks	3 210,-
- teploměr 0 - 120 °C + jímka	256,-	2 ks	512,-
- kulový kohout 1"	208,-	10 ks	2 080,-
- drobný instalační materiál vč. potrubí a tvarovek	3 500,-	1 kpl	3 500,-
- kaskádový modul VR 32	2 390,-	1 ks	2 390,-
- systémový regulátor multiMATIC 700	5 660,-	1 ks	5 660,-
- VR 70 - rozšiřovací modul pro multiMATIC 700	5 550,-	1 ks	5 550,-
- demontáž a likvidace stávajícího zařízení kotelny	5 700,-	1 kpl	5 700,-
- nový systém odkouření od kondenzačních kotlů	14 810,-	1 kpl	14 810,-
- revize spalinových cest	1 500,-	1 ks	1 500,-
- montáž kotelny a strojovny	16 800,-	1 kpl	16 800,-
- montáž automatické regulace včetně materiálu + seřízení	10 500,-	1 kpl	10 500,-
- uvedení kotle do provozu servis. technikem	1 100,-	2 ks	2 200,-
- dopojení nového ohříváče TUV na stávající vodoinstalaci	5 200,-	1 kpl	5 200,-
- úprava stávající plynoinstalace	1 200,-	1 kpl	1 200,-

Rekonstrukce kotelny hotelu celkem bez DPH**219 162,- Kč****Celková cena včetně DPH 21%****265 186,- Kč**

Předpokládaná délka montáže: 3 pracovní dny

Platnost nabídky: do 30. 9. 2022

Vypracoval: Ing. Pavel Bačík