

- materiál potrubních rozvodů kotelny	1 800,-	1 kpl	1 800,-
- spojovací a montážní materiál	800,-	1 kpl	800,-
- tepelné izolace potrubních rozvodů kotelny izolací PAROC	5 200,-	1	5 200,-
- demontáž a likvidace stávajícího zařízení kotelny	2 000,-	1 kpl	2 000,-
- montáž kotelny	26 820,-	1 kpl	26 820,-

**Instalace nové blokové kotelny celemk bez DPH** **269 913,- Kč**

**Celková cena za instalaci nové kotelny včetně DPH 15%** **310 400,- Kč**

Předpokládaná délka montáže: 5 pracovních dnů

Platnost nabídky: do 30. 12. 2018

Vypracoval: Ing. Pavel Bačík



## CENOVÁ KALKULACE

akce: **Domov Odry - nová kotelna v objektu "Žlutá vila"**

objekt:

místo: **Odry**

investor: **Domov Odry, příspěvková organizace**

kontakt: **Ing. Pavlína Koláčková**

datum: **7. 12. 2018**

Cenová kalkulace zahrnuje instalaci nové technologie blokové kotelny výše uvedeného objektu sestávající ze dvou kondenzačních kotlů Vaillant o součtovém výkonu 74 kW a nepřimonatápěného zásobníkového ohříváče teplé vody o objemu 363 L. Před instalací nové technologie bude provedena kompletní demontáž a likvidace stávajícího zařízení kotelny. Dále zde bude instalována nová regulace celého systému vytápění objektu s kaskádovým řazením kondenzačních kotlů, nový rozvod plynoinstalace a rovněž nové rozvody pitné a teplé užitkové vody. Součástí dodávky bude i nová technologická elektroinstalace.

	<i>popis</i>	<i>cena jedn</i>	<i>množ m.j</i>	<i>cena celk</i>
-	kondenzační kotel VAILLANT VU 356/5-5 ecoTEC plus	54 700,-	2 ks	109 400,-
-	odkouření kondenzačních kotlů včetně vložkování komínu komple	14 280,-	1 ks	14 280,-
-	revize spalinových cest	1 500,-	1 ks	1 500,-
-	ohříváč nepřimonatápěný OKC 400 NTRR/BP - objem 363 L	26 371,-	1 ks	26 371,-
-	hydraulický vyrovnávač dyn. tlaků	14 280,-	1 ks	14 280,-
-	MIX ESBE trojcestný sm. vent DN 25	1 180,-	1 ks	1 180,-
-	teploměr 0 - 120 °C + jímka	156,-	1 ks	156,-
-	manometr 0 - 1 Mpa	380,-	1 ks	380,-
-	kulový kohout 1" D + M	228,-	8 ks	1 824,-
-	kulový kohout 6/4" D + M	392,-	4 ks	1 568,-
-	odvzdušňovací automat 1/2"	147,-	2 ks	294,-
-	vypouštěcí kohout 1/2"	68,-	2 ks	136,-
-	šroubení topenářské 3/4"	48,-	6 ks	288,-
-	šroubení topenářské 1"	98,-	4 ks	392,-
-	filtr mosaz 1"	130,-	3 ks	390,-
-	zpětný ventil 1"	158,-	3 ks	474,-
-	nová plynoinstalace v kotelně včetně armatur	7 480,-	1 kpl	7 480,-
-	nová vodoinstalace s napojením na nový zásobníkový ohříváč	5 200,-	1 kpl	5 200,-
-	čerpadlo ALPHA I L 25-40	2 940,-	1 ks	2 940,-
-	rozdělovač + sběrač ÚT	17 500,-	1 ks	17 500,-
-	odvod kondenzátu do stávající podlahové vpusti	1 200,-	1 kpl	1 200,-
-	technologická elektroinstalace - rozvaděč kotelny	4 800,-	1 ks	4 800,-
-	Ekvitermní regulace s kaskádovým řadičem, diagnostika (VR 32 - 2 ks, multiMATIC 700 + VR 70)	14 120,-	1 kpl	14 120,-
-	montáž regulace + oživení a zaškolení obsluhy	4 200,-	1 kpl	4 200,-
-	servopohon Belimo	2 940,-	1 ks	2 940,-