

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE**  
**FAKULTA STAVEBNÍ**  
**KATEDRA TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ BUDOV**



VYTÁPĚNÍ HISTORICKÉ VILY  
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**PŘÍLOHA 2**  
**Plynový kondenzační kotel**

**Vypracoval: Martin Najman**  
**Vedoucí práce: Ing. Stanislav Frolík, Ph.D.**  
**LS 2020/2021**



# Cenová nabídka dodávky a montáže plynového kotle

Vaillant VU ecoTEC plus se zásobníkovým ohřevem TV



## Díky Topíte více než 500 domácností topí levněji

Tepelné čerpadlo nainstalujeme do 4 dnů s garancí maximálního přehledu o tom, jak bude instalace probíhat. Naše topenáře nemusíte přemlouvát. Šetříme jim čas tím, že plánujeme za ně.

- 🔥 Nejlepší řešení pro Vás díky naší (na trhu ojedinělé) nezávislosti na výrobci.
- 🔥 Možnost vyřízení dotace.
- 🔥 Servis na pár kliknutí. A bez čekání.
- 🔥 Jako provozovatel čerpadla získáte levnější sazbu elektřiny na celou domácnost.

# Materiál

Sestava – závěsný plynový kondenzační kotel Vaillant VU 306/5-5 ecoTEC plus + zásobník VIH R 150/6		74 600 Kč	<b>74 600 Kč</b>
Prodloužení 80 2 m polypropylenové	8 ks	415 Kč	<b>3 320 Kč</b>
Prostorový termostat calorMATIC 350		3 210 Kč	<b>3 210 Kč</b>
Připojovací potrubí včetně mosazných tvarovek a přechodů		2 950 Kč	<b>2 950 Kč</b>
Koleno souosé 80/125 90° s inspekčním otvorem		1 530 Kč	<b>1 530 Kč</b>
Komínová hlavice s krycí deskou		1 390 Kč	<b>1 390 Kč</b>
Plynový kohout s protipožárním ventilem		880 Kč	<b>880 Kč</b>
Vystředovací díl do komína pro pevné trubky	8 ks	101 Kč	<b>808 Kč</b>
Patní koleno 80 do komína včetně držáku		725 Kč	<b>725 Kč</b>
Prodloužení souosé 80/125 0,5 m		563 Kč	<b>563 Kč</b>
Připojovací adaptér 80/125		490 Kč	<b>490 Kč</b>
Kotvící, spojovací, těsnící a drobný materiál		295 Kč	<b>295 Kč</b>
Elektromateriál – vodiče		250 Kč	<b>250 Kč</b>
Prodloužení 80 0,5 m UV odolné		180 Kč	<b>180 Kč</b>
Nálevka se sifonem pro odvod kondenzátu		144 Kč	<b>144 Kč</b>
<b>Materiál celkem bez DPH</b>			<b>91 335 Kč</b>

# Práce a doprava

Montáž odkouření		5 500 Kč	<b>5 500 Kč</b>
Revize plynového zařízení		2 750 Kč	<b>2 750 Kč</b>
Uvedení do provozu plynového kotle Vaillant servisním technikem		2 500 Kč	<b>2 500 Kč</b>
Hydraulické propojení topného systému		2 500 Kč	<b>2 500 Kč</b>
Revize spalinových cest		1 750 Kč	<b>1 750 Kč</b>
Revize elektrického zapojení plynového kotle		1 500 Kč	<b>1 500 Kč</b>
Umístění a přikotvení technologie	2x	700 Kč	<b>1 400 Kč</b>
Doprava		1 250 Kč	<b>1 250 Kč</b>
Proplach systému		1 160 Kč	<b>1 160 Kč</b>
Hydraulické propojení rozvodů pitné vody		1 050 Kč	<b>1 050 Kč</b>
Elektroinstalace a práce MaR		950 Kč	<b>950 Kč</b>
Montáž mosazných a bronzových tvarovek		950 Kč	<b>950 Kč</b>
Napuštění systému a tlaková zkouška		750 Kč	<b>750 Kč</b>
<b>Práce a doprava celkem bez DPH</b>			<b>24 010 Kč</b>

**Cena celkem bez DPH****115 345 Kč****Partnerská sleva****-7 460 Kč****Cena celkem po slevě****124 067,75 Kč s DPH**

107 885 Kč bez DPH

## Vyberte způsob pořízení tohoto zařízení:

### CELÁ PLATBA

**Jak to bude v praxi?**

Po podpisu smlouvy složíte zálohu ve výši 60%. Zbývající částku až po dokončení práce.

**Pro koho se celá platba hodí?**

### DOTACE

**Jak to bude v praxi?**

I letos můžete získat 127 500 Kč od státu. Celý proces můžeme kompletně vyřídit za Vás. Pokud bude částka montáže převyšovat dotaci, můžete zbytek uhradit z našetřených úspor nebo pomocí Topíte půjčky.

Pro všechny, kdo mají naspořeno, anebo se rozhodnou pro výhodnou Topíte půjčku.

**124 067,75 Kč**

#### Pro koho se dotace hodí?

Pro ty, kdo aktuálně topí uhlím, dřevem, nebo elektrokotlem.

[Ověřit získání dotace](#)