

PROTOKOL

- a.) o odborné prohlídce automatického plynového kotle
b.) o zkoušce podle vyhl. ČÚBP č. 91/93

Provozovatel: **PVJ HEŘMANOVA 45/455**

Místo: **DUHA 7** Ulice:

Spotřebič typ: **GB 162** Výkon v kW: **2x 100** Provedení: **2P-KONDENZAČNÍ**

Automatika - typ: **TYDERRAS** v.č. **k1 - k2**

při odborné prohlídce (opravě) kotle bylo provedeno:

- 1.) kontrola automatického ovládání hořáku a jeho el. instalace
- 2.) kontrola mechanických částí hořáku
- 3.) kontrola ovládacích a zabezpečovacích prvků hořáku
- 4.) prohlídka vnitřního a spalovacího prostoru odvodu spalin
- 5.) kontrola funkce celého zařízení (kompletní přezkoušení)
- 6.) kontrola a seřízení hořáku - výkonu a spalovacích poměrů
- 7.) rozbor spalin (CO, CO₂)

Naměřené hodnoty:

	k1	k2	
v.č. kotle	2 na činné mřížce		
Hořák seřízen na odběr plynu	10.7	11	m ³
Při přetlaku plynu	2	2	kPa
Čidlo min. tlaku plynu/vzduchu	17/1	17-1	kPa
Teplota spalin	65	60	°C
Teplota topné vody vstup/výstup	70-90	70-90	°C
Obsah CO / CO ₂ / Nox	0.9/2/10	0.6/1/5	mq
Nastavení termostatů provoz. / havarijní			°C

Měření byla provedena až po dosažení provozních hodnot a v tepelně ustáleném stavu zařízení.

Připomínky techniků servisu: **Bez připomínek**

Vyhodnocení: na základě výsledků odborné prohlídky/ zkoušky - výše uvedené zařízení JE / NENÍ schopno bezpečného a spolehlivého provozu.

Odborná prohlídka - zkouška provedena dle technologického postupu ITI.

Tento protokol lze použít jako dílčí podklad pro odbornou prohlídku

plynové kotelny dle vyhl.č. 24/84 SB. § 16

Odbornou prohlídku provedl: **NOHOMI** Datum: **29.6.2012** Mont.l.č. _____

- 1.) uvedení do provozu
- 2.) oprava kotle
- 3.) prohlídka kotle

Razítko a podpis zákazníka:



ka

Zakaz.: HERMANOVA ST

Zakaz.: HERMANOVA ST

 * M R U NOVA 2000 *
 * 010 077 *

 * M R U NOVA 2000 *
 * 010 077 *

29.06.2012 09:34

29.06.2012 09:36

Zemni plyn 11.8 %
Kondenz.kotel

Zemni plyn 11.8 %
Kondenz.kotel

T-Spal. 64.6 °C
 T-Uzd. 24.6 °C
 Ros.bod. 54.3 °C
 O2 4.5 %
 CO2 9.2 %
 Ztraty k. 0.0 %
 Ucinn. k. 108.8 %
 CO 51 ppm
 CO 65 ppm0%
 CO 69 mg/3%
 CO 69 mgkWh
 Lambda 1.27
 Tah 0.00 hPa
 NO 4 ppm
 NOx 4 ppm
 NOx 10 mg/3%
 NOx 10 mgkWh
 Tlak 1 -47.0 Pa

T-Spal. 59.7 °C
 T-Uzd. 24.7 °C
 Ros.bod. 54.0 °C
 O2 4.8 %
 CO2 9.1 %
 Ztraty k. 0.0 %
 Ucinn. k. 109.1 %
 CO 40 ppm
 CO 52 ppm0%
 CO 56 mg/3%
 CO 55 mgkWh
 Lambda 1.30
 Tah -0.00 hPa
 NO 2 ppm
 NOx 2 ppm
 NOx 5 mg/3%
 NOx 5 mgkWh
 Tlak 1 -58.5 Pa

Petr Kohout
 servis
 K Dubci 154
 190 16 Praha 9-Kolodeje
 tel.:602 304 453

Petr Kohout
 servis
 K Dubci 154
 190 16 Praha 9-Kolodeje
 tel.:602 304 453

