

**Strojírenský zkušební ústav, s.p.**  
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno  
tel.: +420 541 120 111  
fax: +420 541 211 225  
e-mail: szu@szutest.cz  
příjem el. dokumentů: posta@szutest.cz

kontakt:

Milan Holomek  
tel.: 541 120 00  
mobil: 724532132  
E-mail: holomek@szutest.cz

Doporučeně  
**JANDEKOM s.r.o.**  
Ing. Eva Kotrbatá  
735 71 Dětmorovice č.p. 1122

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

WŘÍZUJE / TELEFON

V BRNĚ DNE

/

0210-Hol/7291

/

2018-12-21

**Předmět:**

**Kotel na olej teplovodní – certifikace  
(SZU 30-13628)**

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p., zkušebna tepelných a ekologických zařízení potvrzuje, že provedla měření parametrů předmětného kotle včetně měření emisí.

Výrobek: **Kotel teplovodní na TOEL, typ: JANEK 1**

Výrobce: **JANDEKOM s.r.o.**

Naměřené a přepočtené hodnoty emisí:

**A) Dle ČSN EN 303-2:2018**

Palivo: TOEL

Nastavení kotle	Obsah CO (mg/kWh)	Obsah NOx (mg/kWh)	Limit dle ČSN EN 303-2:2018, čl. 4.4
Energetická hodnota pal.	Hs	Hs	Hs
Jmenovitý výkon	47	111	56 / 120
Minimální výkon	38	62	56 / 120

Výsledné hodnoty splňují stanovené požadavky uvedené v normě ČSN EN 303-2:2018, čl. 4.4.

**B) Dle Nařízení Komise (EU) č. 813/2013**

Palivo: TOEL

Nastavení kotle	Obsah CO (mg/kWh)	Obsah NOx (mg/kWh)	NK (EU) č. 813/2013, příloha II, čl. 4
Energetická hodnota pal.	Hs	Hs	Hs
Jmenovitý výkon	-	104	120
Minimální výkon	-	58	120

Výsledné hodnoty splňují stanovené požadavky uvedené v NK (EU) č. 813/2013, příloha II, čl. 4.

**www.szutest.cz**

zapsaný v OR vedeném KS v Brně, oddíl A XXIV, vložka 645  
**Bankovní spojení:** Komerční banka a.s., č.ú.: 11207621/0100  
IČ: 00001490, DIČ: CZ00001490

## C) Dle ČSN EN 303-2:2018

Palivo: ROVENOL LOT – výrobce Rovina Energy a.s.

Nastavení kotle	Obsah CO (mg/kWh)	Obsah NOx (mg/kWh)	Limit dle ČSN EN 303-2:2018, čl. 4.4
Energetická hodnota pal.	Hs	Hs	Hs
Jmenovitý výkon (57 kW)	27	104	56 / 120
Minimální výkon (38 kW)	35	100	56 / 120

Výsledné hodnoty splňují stanovené požadavky uvedené v normě ČSN EN 303-2:2018, čl. 4.4.

## D) Dle Nařízení Komise (EU) č. 813/2013

Palivo: ROVENOL LOT – výrobce Rovina Energy a.s.

Nastavení kotle	Obsah CO (mg/kWh)	Obsah NOx (mg/kWh)	NK (EU) č. 813/2013, příloha II, čl. 4
Energetická hodnota pal.	Hs	Hs	Hs
Jmenovitý výkon	-	104	120
Minimální výkon	-	100	120

Výsledné hodnoty splňují stanovené požadavky uvedené v NK (EU) č. 813/2013, příloha II, čl. 4.

S pozdravem

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.  
HUDCOVA 56b  
621 00 BRNO (20)

Milan Holomek  
vedoucí zkušebny  
tepelných a ekologických zařízení