

PROTOKOL

z autorizovaného měření malých zdrojů podle zákona č. 86/2002 Sb. v platném znění

Číslo protokolu: 0236/00160/10

Autorizovaná osoba: Hlavín Jiří
Objednatel: SVJ Křížíkova 350, SVJ Křížíkova 350 p.Balounová, Křížíkova 350, Jesenice
PSČ: 270 33 Tel: 605137165 IČ: 26742101
Provozovatel: SVJ Křížíkova 350, SVJ Křížíkova 350 p.Balounová, Křížíkova 350-1, Jesenice
PSČ: 270 33 Tel: 605137165 IČ: 26742101
Místo měření: Křížíkova 350, Křížíkova 350 Balounová, SVJ Křížíkova 350, Jesenice
Měřicí zařízení: Testo 330 **Výr. číslo:** 01027819 **Datum kalibrace:** 01.01.2008
Měření bylo provedeno při ustáleném provozním stavu a to 3 x v intervalech uvedených v tabulce

Měřený zdroj:

Typové označení:	Ostatní spalovací zdroje			Jmenovitý výkon v kW: 49	
Výrobce:	EKOFEKT PETROJET 49		Palivo: Rostlinné pelety		
Označení	EKOFEKT PETROJET 49		Min. hodnoty účinnosti v %: 72		
Výrobní číslo:	105017 kotel 1		Hodnota ref. kyslíku O ₂ v %: 11		
Rok výroby	od 1. 1. 1990			Rytmus provozu: Celoroční	
Měřené hodnoty	1. Měření	2. Měření	3. Měření	Průměr měření	Maximální hodnoty
Datum a čas	24.11.2010 9:12:45	24.11.2010 9:25:41	24.11.2010 9:43:01	-----	-----
Kyslík O ₂ (%)	7,8	9,8	8,5	8,7	9,8
CO _{měř} (PPM)	26	63	43	44	63
Teplota vzduchu (°C)	19,4	19,3	20	19,57	20
Teplota spalin (°C)	180,4	180,8	186,4	182,53	186,4
Tah (hPa)	-0,32	-0,32	-0,32	0,32	-0,32
Vypočtené hodnoty					
Oxid uhličitý CO ₂ (%)	12,8	10,8	12,1	11,9	12,8
Přebytek vzduchu (-)	1,59	1,88	1,68	1,72	1,88
Komínová ztráta (%)	9,3	11	10,2	10,17	11
Účinnost (%)	90,7	89	89,8	89,83	90,7
CO _{ref} (mg/m ³) podle NV 146/2007 Sb.	25	70	43	46	70
Oxid siřičitý SO ₂ vypočtený z paliva:	0				

Návrh na opatření:

Závěrečné hodnocení:

Bez závad.

Závazné limitní hodnoty účinnosti 72%

Naměřené střední hodnoty účinnosti 89,83%

Účinnost spalování SPLŇUJE limitní hodnoty

Obsah CO povolený dle vyhlášky: 5000 mg.m³

Přepočtený obsah CO ve spalinách 46 mg.m³

Množství oxidu uhelnatého NEPŘEKRAČUJE limitní hodnoty

Celkové posouzení: Měřené spalovací zařízení SPLŇUJE požadavky dané zákonem č. 86/2002 Sb. v platném znění.

(Povolená tolerance chyby měření podle NV 146/2007 Sb. je 2 %)

Datum vystavení:

24.11.2010

Zpracoval:

Hlavín Jiří

HLAVÍN Jiří s.r.o.
Plzeňská 188/49, 150 00 Praha 5
tel.: 602 203 893, fax: 227 324 883
IČ: 27913724, DIČ: CZ27913724
zapsáno v obchodním rejstříku MS v Praze
odd. C, vl. 126108

AUTORIZOVANÉ MĚŘENÍ EMISÍ SPALIN
číslo autorizované osoby 236
IČO: 16152808
DIČ: CZ7303110518
HLAVÍN Jiří
Bulharská 31/119, 101 00 Praha 10
mobil: 602 203 893, tel./fax: 220 970 550
KONTROLA SPALINOVÝCH CEST

PROTOKOL

o výsledku kontroly stavu spalinových cest

Číslo protokolu: 0236/00160/10

Autorizovaná osoba: Hlavín Jiří **Oprávnění:** 4778/740/04/PH
Objednatel: SVJ Křížíkova 350 , SVJ Křížíkova 350 p.Balounová, Křížíkova 350 , Jesenice
PSČ: 270 33 Tel: 605137165 IČ: 26742101
Provozovatel: SVJ Křížíkova 350 , SVJ Křížíkova 350 p.Balounová , Křížíkova 350- 1 , Jesenice
PSČ: 270 33 Tel: 605137165 IČ: 26742101
Místo kontroly: Křížíkova 350 , Křížíkova 350 Balounová , SVJ Křížíkova 350 , Jesenice

Spalovací zdroj:

Typové označení:	Ostatní spalovací zdroje	Výrobce:	EKOEFECT PETROJET 49
Rok výroby	od 1. 1. 1990	Jmenovitý výkon v kW:	49
Označení:	EKOEFECT PETROJET 49	Palivo:	Rostlinné pelety
Výrobní číslo:	105017 kotel 1	Rytmus provozu:	Celoroční

Popis spalinových cest:

Komínový průduch s třemi průduchy 500x500 mm a větrací šachtou 300 x 500 mm je přistavěný k objektu domu není opatřen komínovou vložkou je vyzděný z plných cihel. Stavební výška 20 bm . Účinná výška 18 bm . Kontrolní otvory v kotelně zděný kouřový kanál poklop z ocelového plechu 500 x 500 mm ! Každý kotel je připojen do samotného průduchu .

Kouřovod : Zděný kouřovod z cihel o průměru 500 x 500 mm do zděného komína připojen AK rourou o průměru 180 mm v délce 120cm s kontrolním otvorem .
AK koleno 45 st. .

Zjištěné závady:

bez závad

Závěr z kontroly:

- Spalinová cesta zajišťuje dostatečný a bezpečný odvod spalin do volného ovzduší
- Ve spalinové cestě je odpovídající počet kontrolních, čistících a měřících otvorů
- Spalinová cesta je těsná, nejsou ohroženy životy a zdraví obyvatel možným únikem netěsnostmi spalinové cesty
- Spalinová cesta má stálý tvar a velikost a umožňuje bezpečné čištění průduchu komína i kouřovodu včetně použití vymetacích a čistících nástrojů
- Je zajištěn přístup ke kontrole a čištění průduchu komína i kouřovodu.

Spalinová cesta je v souladu s ČSN

Datum vystavení: 24.11.2010

Zpracoval: Hlavín Jiří

HLAVÍN Jiří s.r.o.
Plzeňská 198/49, 150 00 Praha 5
tel.: 602 203 893, 602 324 883
IČ: 27913724, DIČ: CZ27913724
zapsáno v obchodním rejstříku MS v Praze
odd. C, vl. 126109

