



## SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ

TZL, CO, NO<sub>x</sub> a SO<sub>2</sub>

zo spaľovacích zariadení (kotly K5 a K7) v prevádzke „Tepláreň“ spoločnosti Duslo, a.s.

Názov akreditovaného skúšobného laboratória / oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. v platnom znení:	EKO-TERM SERVIS s. r. o. Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice IČO: 31 695 671
Číslo správy a dátum vydania:	02/008/2018 zo dňa 31.01.2018
Prevádzkovateľ:	Duslo, a.s. Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa IČO: 35 826 487
Miesto / lokalita:	Tepláreň, areál Duslo a.s., Šaľa
Druh oprávnenej technickej činnosti:	Oprávnená technická činnosť podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z. z. v platnom znení.
Číslo a dátum objednávky/Zmluvy:	Zmluva o dielo č. 2617562808 zo dňa 28.11.2017
Deň oprávnenej technickej činnosti:	23. január 2018
Osoby zodpovedné za oprávnenú technickú činnosť - vedúci technici podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z. v platnom znení:	Ing. Tomáš Kuskulič, PhD. Rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 46109/2014 zo dňa 07.10.2014
Správa obsahuje:	6 strán 6 príloh

### Účel oprávneného merania:

1. Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov spaľovacieho zariadenia podľa § 9 ods. 5 písm. a) bodu 3. vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v platnom znení, určené rozhodnutím SIŽP IŽP Bratislava č. 4691-32355/37/2007/Heg/370211007 zo dňa 04.10.2007 v znení neskorších zmien.

**SÚHRN**

Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov spaľovacieho zariadenia podľa § 9 ods. 5 písm. a) bodu 3. vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v platnom znení, určené rozhodnutím SIŽP IŽP Bratislava č. 4691-32355/37/2007/Heg/370211007 zo dňa 04.10.2007 v znení neskorších zmien.

Prevádzka:		Tepláreň, Duslo a.s., Šaľa VAR PCZ: 088 0023				
Čas prevádzky:		prevádzka: nepretržitá, podľa odberu tepla do systému technológia: viacrežimová, kontinuálna, emisne ustálená				
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:		Tepláreň 1. Spaľovacie zariadenie – Kotel K5 2. Spaľovacie zariadenie – Kotel K7				
Merané zložky:		TZL, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>				
Výsledky merania:		hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m <sup>3</sup>				
Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (C) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Maximum (C) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Emisný limit (C) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1),2)</sup>	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad <sup>2)</sup>
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:		1. Spaľovacie zariadenie – Kotel K5				
Režim prevádzky :		Bežný prevádzkový režim (minimálny tepelný príkon)				
TZL	2	< 0,5 <sup>3)</sup>	< 0,5 <sup>3)</sup>	5	áno	súlad
CO	2	< 3 <sup>3)</sup>	< 3 <sup>3)</sup>	100	áno	súlad
NO <sub>x</sub>	2	90	91	200	áno	súlad
SO <sub>2</sub>	2	< 5 <sup>3)</sup>	< 5 <sup>3)</sup>	35	- <sup>4)</sup>	súlad
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:		2. Spaľovacie zariadenie – Kotel K7				
Režim prevádzky :		Maximálny možný tepelný príkon				
TZL	2	< 0,5 <sup>3)</sup>	< 0,5 <sup>3)</sup>	5	áno	súlad
CO	2	57	68	100	áno	súlad
NO <sub>x</sub>	2	78	80	100	nie	súlad
SO <sub>2</sub>	2	< 5 <sup>3)</sup>	< 5 <sup>3)</sup>	35	- <sup>4)</sup>	súlad
Režim prevádzky :		Minimálny tepelný príkon				
CO	2	20	24	100	nie	súlad
NO <sub>x</sub>	2	79	82	100	áno	súlad
SO <sub>2</sub>	2	< 5 <sup>3)</sup>	< 5 <sup>3)</sup>	35	- <sup>4)</sup>	súlad

1) Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O<sub>2</sub> ref: 3 % objemu.

2) Emisný limit (ďalej len „EL.“), podmienky jeho platnosti a požiadavky dodržania určené v rozhodnutí SIŽP IŽP Bratislava, stále pracovisko Nitra č. 3482-21800/2015/Čás/370211007/Z4 zo dňa 27.07.2015.

3) Takto vyjadrené hodnoty hmotnostnej koncentrácie sú pod medzou stanoviteľnosti metódy, resp. dolným detekčným limitom EMS (MS<sub>TZL</sub> = 0,5 mg.m<sup>-3</sup> DDL<sub>CO</sub> = 3 mg.m<sup>-3</sup>, DDL<sub>SO<sub>2</sub></sub> = 5 mg.m<sup>-3</sup>).

4) Komentár v kapitole 6.4.

**Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad:** Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Podľa § 20 ods. 8 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. je správa o výsledkoch oprávneného merania na úradné účely konania pred orgánmi ochrany ovzdušia alebo správnyimi orgánmi v integrovanom povoľovaní záväznou listinou.