



Evidenčné číslo správy	11/031/2015	Dátum vydania správy	11.5.2015
Vedúci technik	Dr. Ing. Jozef Šoltés, CSc.	Podpis	Strana / Počet strán 1 / 11



Výtlačok číslo:

2

**Správa o oprávnenom meraní emisií  
zo spaľovacieho zariadenia – kotla K7 pri spaľovaní čierneho uhlia, biomasy a ZPN  
v Teplárni – Dalkia Industry Žiar nad Hronom, a.s.,  
Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom**

*Názov akreditovaného skúšobného laboratória/ oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z.:* Národná energetická spoločnosť a.s.  
Laboratórium emisných meraní  
Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica  
IČO: 43769233

**Číslo správy:** 11/031/2015

**Dátum:** 11.5.2015

**Prevádzkovateľ:** Dalkia Industry Žiar nad Hronom, a.s.  
IČO: 44 069 472

**Miesto/lokalita:** Tepláreň – Dalkia Industry Žiar nad Hronom, a.s., Priemyselná 12,  
965 63 Žiar nad Hronom

**Druh oprávneného merania:** Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit, podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší

**Číslo objednávky:** NO131510348

**Dátum objednávky:** 7.4.2015

**Deň oprávneného merania:** 10.4.2015

**Osoba zodpovedná za oprávnené meranie – vedúci technik podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z.z.:** Dr. Ing. Jozef Šoltés, CSc.  
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 37881/2014 zo dňa 7. augusta 2014

**Správa obsahuje:** 11 strán  
5 príloh

**Účel oprávneného merania:**

Ďalšie periodické oprávnené meranie TZL, SO<sub>2</sub>, CO, TOC a NO<sub>x</sub> v odpadovom plyne vypúšťanom z kotla K7 pri spaľovaní čierneho uhlia, biomasy a ZPN v Teplárni – Dalkia Industry Žiar nad Hronom, a.s., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom, § 9 ods. 5 písm. a) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. za účelom preukázania dodržiavania ustanovených emisných limitov.



Evidenčné číslo správy	11/031/2015	Dátum vydania správy	11.5.2015
Vedúci technik	Dr. Ing. Jozef Šoltés, CSc.	Podpis	Strana / Počet strán   2 / 11

## Súhrn

<b>Prevádzka</b>	Tepláreň – Dalkia Industry Žiar nad Hronom, a.s., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom VAR PCZ: 171009
<b>Čas prevádzky</b>	prevádzka: nepretržitá, podľa požiadaviek dispečingu technológia: emisne viacrežimová, kontinuálne emisne ustálená
<b>Zdroje / zariadenia vzniku emisií</b>	Kotel K7 pri spaľovaní čierneho uhlia, biomasy a ZPN (komín 200 m)
<b>Merané zložky</b>	TZL, NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub> , CO, TOC, SO <sub>2</sub>
<b>Výsledky merania</b>	hmotnostná koncentrácia zložky v spalinách v mg.m <sup>-3</sup>
<b>Číslo zdroja / zariadenia vzniku emisií</b>	K7

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg.m <sup>-3</sup> ] <sup>1)</sup>	Maximum (koncentrácia) [mg.m <sup>-3</sup> ] <sup>1)</sup>	Emisný limit (koncentrácia) [mg.m <sup>-3</sup> ] <sup>1)2)</sup>	Režim s najvyššími emisiami [áno / nie] <sup>3)</sup>	Upozornenie na súlad / nesúlad <sup>4)</sup>
<b>Zariadenie:</b> K7 - max.						
<b>Prevádzka:</b>			čierne uhlie, biomasa, zemný plyn; viac ako 90 % menovitého tepelného príkonu			
TZL	2	47,1	49,2	88	áno	súlad
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>	2	457	467	545	áno	súlad
CO	2	53	57	229	áno	súlad
TOC	2	< 0,8	< 0,8	50	áno	súlad
SO <sub>2</sub>	2	1093	1104	1633	áno	súlad

<sup>1)</sup> Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, kyslík referenčný 6 % objemu.

<sup>2)</sup> Požiadavky dodržania EL: Rozhodnutie č.3769/518/OIPK/470330206/2006/MŠ zo dňa 29.12.2006, vydal SIŽP IŽP Banská Bystrica

<sup>3)</sup> Podľa prílohy č. 2 časti B prvého bodu vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. meranie vykonané vo vybranom výrobnoprevádzkovom režime, počas ktorého sú emisie všetkých znečisťujúcich látok podľa teórie a praxe najvyššie

<sup>4)</sup> Požiadavka dodržania emisného limitu § 18 ods.2 písm. a) Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z..

**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.