



Národná energetická spoločnosť a. s.

Laboratórium emisných meraní, Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica, lem@nesbb.sk

Evidenčné číslo správy	01/11-11/20/2014	Dátum vydania správy	31.3.2014
Vedúci technik	Ing. Katarína Švecová	Podpis	Strana / Počet strán 1 / 11



Výtlačok číslo

2

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISII

**TZL, CO, NO_x a TOC vypúšťaných zo spaľovacieho zariadenia – kotla VESKO-B
spaľujúceho biomasu, umiestneného v zdroji znečisťovania ovzdušia:**

Kotolňa – Kotlárska 64/2, Timače

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: 01/11-11/20/2014

Dátum: 31.3.2014

Prevádzkovateľ:

Timačská energetická, s. r. o., Kotlárska 64/2, Timače
IČO: 44 499 761

Miesto/lokalita:

Kotolňa – Kotlárska 64/2, Timače

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:

51205/ONES/1

Dátum objednávky: 3.3.2014

Objednávateľ:

Intech Slovakia, s.r.o., Vilová 2, Bratislava
IČO: 35 698 616

Deň oprávneného merania:

17.3.2014

Osoba zodpovedná za oprávnené meranie – vedúci technik podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z.z.:

Ing.
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 01/6704/2009-3.1 zo dňa 15. júna 2009

Správa obsahuje:

11 strán

6 príloh

Účel oprávneného merania:

Prvé periodické meranie hmotnostnej koncentrácie TZL, CO, NO_x a TOC v odpadovom plyne vypúšťanom zo spaľovacieho zariadenia – kotla VESKO-B spaľujúceho biomasu, podľa §4 ods.1 písm. a) vyhlášky MŽP SR č.411/2012 Z.z. – konanie vo veci žiadosti o súhlas na uvedenie stavby stredného zdroja do prevádzky podľa §17 ods.1 písm. a) zákona č.137/2010 Z.z. a na základe ktorého sa vypočítava množstvo emisie podľa §3 ods.4 písm. f) vyhlášky MŽP SR č.411/2012 Z.z., ktoré podlieha poplatkovej povinnosti.



Národná energetická spoločnosť a. s.

Laboratórium emisných meraní, Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica, lem@nesbb.sk

Evidenčné číslo správy	01/11-11/20/2014	Dátum vydania správy	31.3.2014
Vedúci technik	Ing. Katarína Švecová	Podpis	Strana / Počet strán 2 / 11

Súhrn

Prevádzka	Kotláreň - Kotlárska 642, Timaše	VAR PCZ
Čas prevádzky	24 h/24, 7 dní/24h, 8760 h/rok - nepretržitá, emisie jednosmernou technológiou (palivo: biomasa; regulácia výkonu zabezpečená automatikou kotla podľa potreby výhrevu tepla), kontinuálne emisie ustálená technológia	
Zdroje / zariadenia vznikajú emisii	spaľovacie zariadenie - kotol VESKO-B (samostatný oceľový komín, vo výške 21 m)	
Merané zložky	TŽL, CO, NO _x , TOC	
Výsledky merania	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne v mg/m ³ , hmotnostný tok v kg/h	
Číslo zdroja / zariadenia vznikajú emisii	kotol VESKO-B (skrátene VESKO-B)	

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ²⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ³⁾	Režim s najvyššími emisiami ⁴⁾ [áno / nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ⁵⁾
Zdroje / zariadenia vznikajú emisii:	spaľovacie zariadenie - kotol VESKO-B (samostatný oceľový komín, vo výške 21 m)					
Čas prevádzky:	MAX- biomasa 100%; 90% menovitého spoločného výkonu					
TŽL	3	109	117	150	áno	súlad
CO	5	126	186	250	áno	súlad
NO _x	5	212	216	350	áno	súlad
TOC	5	6,7	9,6	20	áno	súlad

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O₂ ref. 11 % objemu

²⁾ Emisný limit, podmienky jeho plnenosti ustanovené v tabuľke bodu 1.2.2 IV. časti prílohy č.4 k Vyhláske MŽP SR č. 410/2012 Z.z.

³⁾ Požiadavka dodržania emisného limitu podľa §18 ods.3 písm. a) Vyhlásky MŽP SR č. 410/2012 Z.z.

⁴⁾ podľa prílohy 1.2 Časť B, bodu 1 vyhlásky MŽP SR č.410/2012 Z.z.

⁵⁾ - píler jednotlivých hodnôt meraných emisných veličín

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.