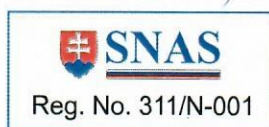
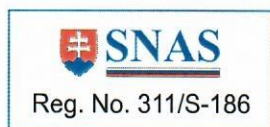




Evidenčné číslo správy	01/11-11/04/2014	Dátum vydania správy	31.1.2014
Vedúci technik	Ing. Miroslav Randa	Podpis	Strana / Počet strán 1 / 11



Výtlačok číslo

1

## SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍÍ TZL, CO, NO<sub>x</sub> a TOC vypúšťaných zo spaľovacieho zariadenia – kotla VESKO-B spaľujúceho biomasu, umiestneného v zdroji znečisťovania ovzdušia: Kotolňa – Ulica 13. januára 19, Poltár

**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:** 01/11-11/04/2014

**Dátum:** 31.1.2014

**Prevádzkovateľ:**

Poltárska energetická, s. r. o., Ulica 13. januára 19, Poltár  
IČO: 36 854 441

**Miesto/lokalita:**

Kotolňa – Ulica 13. januára 19, Poltár / parcely č. C-KN 1994/1, 1994/20, 1995/1, 1995/2 a 2494; katastrálne územie Poltár

**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:**

51202/O/LEM/1

**Dátum objednávky:** 10.1.2014

**Objednávateľ:**

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

**Deň oprávneného merania:**

20.1.2014

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

Ing. Miroslav Randa  
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<sub>x</sub> 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	01/11-11/04/2014	Dátum vydania správy	31.1.2014
Vedúci technik	Ing. Miroslav Randa	Podpis	Strana / Počet strán   2 / 11

## Súhrn

Prevádzka	Kotolňa – Ulica 13. januára 19, Poltár	VAR PCZ:
Čas prevádzky	24 h/deň, 7 dní/týždeň, 8760 h/rok – nepretržitá, emisne jednorežimová technológia (palivo: biomasa; regulácia výkonu zabezpečená automatikou kotla podľa potreby výroby tepla), kontinuálne emisne ustálená technológia	
Zdroje / zariadenia vzniku emisií	spaľovacie zariadenie – kotol VESKO-B (samostatný oceľový komín, vo výške 20 m)	
Merané zložky	TZL, CO, NO <sub>x</sub> , TOC	
Výsledky merania	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne v mg/m <sup>3</sup> , hmotnostný tok v kg/h	
Číslo zdroja / zariadenia vzniku emisií	kotol VESKO-B (skrátene VESKO-B)	

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>2)</sup>	Režim s najvyššími emisiami <sup>4)</sup> [áno / nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad <sup>3)</sup>
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:	spaľovacie zariadenie – kotol VESKO-B (samostatný oceľový komín, vo výške 20 m)					
Čas prevádzky:	MAX- biomasa 100 %; 90 % menovitého tepelného výkonu					
TZL	3	89	94	150	áno	súlad
CO	5	170	203	250	áno	súlad
NO <sub>x</sub>	5	171	175	350	áno	súlad
TOC	5	1,2	1,4	20	áno	súlad

<sup>1)</sup> Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O<sub>2</sub> ref: 11 % objemu

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

<sup>3)</sup> Požiadavka dodržania emisného limitu podľa §18 ods.2 písm. a) Vyhlásky MŽP SR č. 410/2012 Z.z.

<sup>4)</sup> podľa prílohy č.2 časti B. bodu 1 Vyhlásky MŽP SR č.411/2012 Z.z.

N– počet 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.