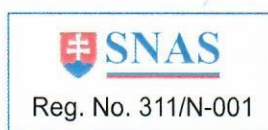
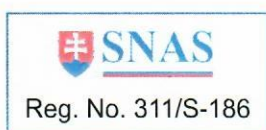




Evidenčné číslo správy	11/010/2020	Dátum vydania správy	6.3.2020
Vedúci technik	Ing. Miroslav Randa	Podpis	Strana / Počet strán 1 / 11



Výtlačok číslo



## SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ TZL, CO, NO<sub>x</sub> a TOC z väčšieho stredného spaľovacieho zariadenia – kotla spaľujúceho biomasu umiestneného v zdroji znečisťovania ovzdušia: Kotelňa 13. januára – 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:** 11/010/2020

**Dátum:** 6.3.2020

**Prevádzkovateľ:**

Poltárska energetická, s. r. o., Ulica 13. januára 19, 987 01 Poltár  
IČO: 36 854 441

**Miesto/lokalita:**

Kotelňa 13. januára – Poltár / Ulica 13. januára 19, Poltár

**Druh oprávneného merania:**

a1-oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a súvisiacej referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z.z.;  
a3-oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený hmotnostný tok, z ktorého použitím sa vypočítava množstvo emisií podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 3 zákona č. 137/2010 Z.z.

**Číslo objednávky:**

20200115

**Dátum objednávky:** 15.1.2020

**Objednávateľ:**

Poltárska energetická, s. r. o., Ulica 13. januára 19, 987 01 Poltár  
IČO: 36 854 441

**Deň oprávneného merania:**

19.2.2020

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

Ing. Miroslav Randa  
Osvedčenie č. 37886/2014 zo dňa 7. augusta 2014 vydané MŽP SR

**Správa obsahuje:**

11 strán

6 príloh

**Účel oprávneného merania:**

Ďalšie periodické meranie hmotnostnej koncentrácie ZL v odpadovom plyne vypúšťanom zo spaľovacieho zariadenia – kotla spaľujúceho biomasu podľa §16a ods.1 písm. b) druhého bodu Vyhlášky MŽP SR č.411/2012 Z.z. v znení vyhlášky č.316/2017 Z.z. za účelom preukazovania dodržiavania EL podľa §15 ods.1 písm. q) zákona č.137/2010 Z.z. v znení zákona č.318/2012 Z.z. a ich hmotnostného toku, na základe ktorého sa vypočítava množstvo emisií podľa §3 ods.4 písm. f) Vyhlášky MŽP SR č.411/2012 Z.z. v znení vyhlášky č.316/2017 Z.z., ktoré podlieha poplatkovej povinnosti.



Evidenčné číslo správy	11/010/2020	Dátum vydania správy	6.3.2020
Vedúci technik	Ing. Miroslav Randa	Podpis	Strana / Počet strán   2 / 11

## Súhrn

Prevádzka	Kotolňa 13. januára – Poltár	VAR PCZ: 060 0023
Čas prevádzky	24 h/deň, 7 dní/týždeň, 8760 h/rok – nepretržitá; emisne jednorežimová technológia	
Zdroje / zariadenia vzniku emisií	väčšie stredné spaľovacie zariadenie – kotol spaľujúci biomasu / samostatný oceľový komín – výška komína 20 m od zeme	
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	spaľovacie zariadenie – kotol VESKO-B (skrátene „kotol VESKO-B“ alebo „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>1)2)</sup>	Režim s najvyššími emisiami <sup>4)</sup> [áno / nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad <sup>3)</sup>
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:			kotol VESKO-B / samostatný oceľový komín – výška komína 20 m od zeme			
Čas prevádzky:			biomasa 100 %; MAX (1,8 MW – 90 % menovitého tepelného výkonu)			
TZL	3	138	145	150	áno	súlad
CO	4	74	89	250	áno	súlad
NO <sub>x</sub>	4	220	235	350	áno	súlad
TOC	4	1,6	2,0	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 sú ustanovené v tabuľke bodu 1.2.2 V. časti prílohy č.4 k Vyhláske MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení vyhlásky č. 315/2017 Z.z. – spaľovacie zariadenie, ktorého celkový MTP je  $\geq 1$  MW a  $< 5$  MW a ktoré je povolené od 1. januára 2011 do 31. decembra 2013; väčšie stredné spaľovacie zariadenie podľa písm. a) bodu 2.1 I. časti prílohy č.4 vyhlásky

<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 podľa časti E prílohy č.2 k Vyhláske MŽP SR č.411/2012 Z.z., resp. podľa §3 ods.10 vyhlásky v znení vyhlásky č.316/2017 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.