



Evidenčné číslo správy	11/006-2/2025	Dátum vydania správy	14.03.2025
Vedúci technik	Ing. Ján Körmendy	Strana / Počet strán	1 / 12



SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ TZL, NO_x, CO a TOC zo spaľovacieho zariadenia – kotla RHK-AK 2000 na spaľovanie biomasy v zdroji znečisťovania ovzdušia Sušička dreva, Podrybnícka 1, Snina

**Názov akreditovaného skúšobného laboratória /
oprávnenej osoby podľa § 58 ods. 2 písm. a)
zákona č. 146/2023 Z. z.:**

Národná energetická spoločnosť a.s.
Laboratórium emisných meraní
Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica
IČO: 43769233

Číslo správy: 11/006-2/2025

Dátum: 14.03.2025

Prevádzkovateľ:

BEKY, a.s., Podrybnícka 1, 069 01 Snina
IČO: 36 464 350

Miesto/lokalita:

kotolňa v areály Beky a.s., Podrybnícka 1, Snina / kat. územie Snina

Druh oprávneného merania:

Diskontinuálne meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a meranie hodnoty súvisiacej stavovej a referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa prílohy č. 9 písm. a) bodu 1 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia, a ktorou je vyjadrený individuálny hmotnostný tok s ktorého použitím sa vypočítava množstvo emisií podľa prílohy č. 9 písm. a) bodu 3 uvedeného zákona.

Číslo objednávky:

00128102024

Dátum objednávky: 28.10.2024

Deň oprávneného merania:

16.1.2025

**Osoba zodpovedná za oprávnené
meranie – vedúci technik podľa
§ 58 ods. 3 zákona č. 146/2023 Z. z.:**

Ing. Ján Körmendy
rozhodnutie o vydaní osvedčenia zodpovednej
osoby č. 37885/2014 zo dňa 7. augusta 2014

Správa obsahuje:

12 strán

5 príloh

Účel oprávneného merania:

Prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní emisného limitu pre TZL, NO_x, CO a TOC zo spaľovacieho zariadenia po vykonanej zmene podľa § 4 ods. 1 písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z. a prvé periodické oprávnené meranie reprezentatívneho hmotnostného toku pre TZL, NO_x, CO a TOC podľa § 3 ods. 2 písm. b) druhého bodu uvedenej vyhlášky.

Účel konania o vydanie súhlasu orgánu ochrany ovzdušia podľa § 26 ods. 1 písm. c) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia.



Evidenčné číslo správy	11/006-2/2025	Dátum vydania správy	14.03.2025
Vedúci technik	Ing. Ján Körmeny	Strana / Počet strán	2 / 12

Súhrn

Prevádzka	Sušička dreva, Podrybnícka 1, 069 01 Snina	VAR PCZ: 0160058
Čas prevádzky	prevádzka: projektovaná celoročná, 8760 h /rok technológia: emisne jednorežimová (palivo: biomasa; regulácia výkonu zmenou množstva paliva do kotla), kontinuálne emisne ustálená	
Zdroje / zariadenia vzniku emisií	spaľovacie zariadenie – kotol RHK-AK 2000 (komín výšky 12 m)	
Merané zložky	TZL, NO _x , CO, TOC	
Výsledky merania	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne v mg/m ³ hmotnostný tok v kg/h	
Číslo zdroja / zariadenia vzniku emisií	kotol RHK-AK 2000 na spaľovanie biomasy (komín výšky 12 m)	

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m ³ ; kg/h] ¹	Maximum (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m ³ ; kg/h] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m ³ ; kg/h] ¹⁾²⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno / nie] ³⁾	Upozornenie na súlad / nesúlad ⁴⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:		spaľovacie zariadenie – kotol RHK-AK 2000 (komín výšky 12 m)				
Čas (režim) prevádzky:		biomasa 100 %, > 90 % menovitého tepelného príkonu				
TZL	3	9,9; 0,0193	14,0; 0,0251	150; -	áno	súlad
NO _x	8	140; 0,296	182; 0,423	350; -	áno	súlad
CO	8	139; 0,287	262; 0,508	400; -	áno	súlad
TOC	8	2,0; 0,004	3,3; 0,006	50; -	áno	súlad

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, kyslík referenčný 11 % objemu.

²⁾ Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené v bode 1.2.2 V. časti prílohy č. 4. k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z. z. pre spaľovacie zariadenia s vydaným povolením od 1. januára 2014 s celkovým menovitým tepelným príkonom od 0,3 MW a vyšším až do 1 MW.

³⁾ Režim prevádzky podľa prílohy č. 2 časti B. prvý bod vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z. – vybraný výrobo-prevádzkový režim, počas ktorého sú emisie znečisťujúcich látok podľa teórie a praxe najvyššie, v súlade s notifikačným oznámením.

⁴⁾ Požiadavka dodržania emisného limitu podľa § 19 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 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.