



Národná energetická spoločnosť a. s.

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

Evidenčné číslo správy	11/037/2025	Dátum vydania správy	12.5.2025
Vedúci technik	Dr. Ing. Jozef Šoltés, CSc.	Strana / Počet strán	1 / 9



SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ

TZL, CO, NO_x a TOC vypúšťaných z menšieho stredného spaľovacieho zariadenia – kotla spaľujúceho biomasu umiestneného v zdroji znečisťovania ovzdušia:

Kotolňa – prevádzka LUKAMASIV, Kriváň 603

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

Národná energetická spoločnosť a.s.
Laboratórium emisných meraní
Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica
IČO: 43 769 233

Číslo správy: 11/037/2025

Dátum: 12.5.2025

Prevádzkovateľ:

LUKAMASIV s.r.o., 603, 962 04 Kriváň
IČO: 43 887 929

Miesto/lokalita:

Kotolňa – prevádzka LUKAMASIV, Kriváň 603

Druh oprávneného merania:

Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a súvisiacej referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie, podľa 9 písm. a) bodu 1 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia.

Číslo objednávky:

OV250101

Dátum objednávky: 28.2.2025

Objednávateľ:

LUKAMASIV s.r.o., 603, 962 04 Kriváň
IČO: 43 887 929

Deň oprávneného merania

14.3.2025

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

Dr. Ing. Jozef Šoltés, CSc.
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 37881/2014 zo dňa 7. augusta 2014

Správa obsahuje:

9 strán

5 príloh

Účel merania:

Ďalšie periodické meranie hodnôt emisných veličín, ktorými sú vyjadrené EL podľa §8 ods. 5 písm. c) bod 3. Vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z. za účelom preukazovania dodržiavania EL podľa §34 ods. 3 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. a na základe ktorých sa vypočítava množstvo emisie podľa §3 ods. 1 písm. f) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z., ktoré podlieha poplatkovej povinnosti.



Evidenčné číslo správy	11/037/2025	Dátum vydania správy	12.5.2025
Vedúci technik	Dr. Ing. Jozef Šoltés, CSc.	Strana / Počet strán	2 / 9

Súhrn

Prevádzka	Kotolňa – prevádzka LUKAMASIV, Kriváň 603	VAR PCZ: 0650105
Čas prevádzky	24 h/deň, 7 dní/týždeň, 8760 h/rok – nepretržitá,	
Zdroje / zariadenia vzniku emisií	emisne jednorežimová technológia, kontinuálne emisne ustálená technológia	
Merané zložky	NO _x , CO, TOC a TZL	
Výsledky merania	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne v mg/m ³ ; hmotnostný tok v kg/h	
Číslo zdroja / zariadenia vzniku emisií	menšie stredné spaľovacie zariadenie – kotol TSP-40 (skrátene kotol TSP-40)	

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota [mg/m ³] ¹⁾	Maximum [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit [mg/m ³] ¹⁾²⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno / nie] ³⁾	Upozornenie na súlad / nesúlad ⁴⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:			kotol TSP-40 (rozptýl emisii zo samostatného ocelového komína vo výške 15,5 m)			
Čas (režim) prevádzky:			biomasa 100 %; MAX (> 90 % menovitého tepelného výkonu)			
TZL	3	66	69	150	áno	súlad
NO _x	5	93	102	350	áno	súlad
CO	5	282	292	400	áno	súlad
TOC	5	22,0	23,9	50	áno	súlad

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, kyslík referenčný 11 % objemu - tabuľka bodu 1.2.2, V. časti prílohy č. 4 k Vyhláske MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

²⁾ Emisný limit, podmienky jeho platnosti ustanovené v bode 1.2.2 V. časti prílohy č. 4. k vyhláske MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

³⁾ Režim prevádzky podľa prílohy č. 2 časti B. prvý bod prvý odsek vyhlásky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.;

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

N – počet jednotlivých hodnôt meraných emisných veličín