

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ
TZL, CO, NO_x, TOC
zo spaľovacieho zariadenia - kotla na biomasu v kotolni Sever 2
v prevádzke Spravbytherm s.r.o.

Názov akreditovaného skúšobného laboratória / oprávnenej osoby § 58 ods. 2 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov:

EKO-TERM SERVIS s. r. o.
Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice
IČO: 31 695 671

Číslo správy:

02/081/2026

Dátum vydania správy: **27.03.2026**

Prevádzkovateľ:

Spravbytherm s.r.o.
Starý trh 518/47, 060 01 Kežmarok
IČO: 36 690 856

Miesto / lokalita:

areál spoločnosti Spravbytherm s.r.o.
Kotolňa Sever 2, Severná 1, Kežmarok

Druh oprávnenej technickej činnosti:

Diskontinuálne meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit, technická požiadavka a hodnoty súvisiacej stavovej/referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa prílohy č. 9 písm. a) bodu 1 zákona č.146/2023 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

Diskontinuálne meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený hmotnostný tok alebo hmotnostná koncentrácia s použitím ktorých sa vypočítava množstvo emisií podľa prílohy č. 9 písm. a) bodu 3 zákona č.146/2023 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

Číslo a dátum objednávky:

20260100 zo dňa 09.03.2026

Deň oprávnenej technickej činnosti:

24.03.2026

Osoba zodpovedná za oprávnenú technickú činnosť - vedúci technik podľa § 58 ods. 4 písm. d) zákona č. 146/2023 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov:

Ing. Miroslav Boroš
Rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 46100/2014 zo dňa 07.10.2014.

Správa obsahuje:

7 strán
5 príloh

Účel oprávneného merania:

1. Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov spaľovacieho zariadenia podľa § 8 ods. 5 písm. d) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.
2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho hmotnostného toku (RHT) podľa § 3 ods. 2 písm. b) bodu 2 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovať iba ako celok a v nezmenenej podobe.

SÚHRN

Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov spaľovacieho zariadenia podľa § 8 ods. 5 písm. d) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

Prevádzka:	Spravbytherm s.r.o., Kotolňa Sever 2, Severná 1, Kežmarok VAR PCZ*: 1340022
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: nepretržitá technológia: viacrežimová, kontinuálna emisne stabilná výkon/kapacita*: menovitý tepelný výkon 540 kW režim prevádzky*: výkon kotla: 340 – 360 kW palivo: biomasa (drewná štiepka)
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Kotolňa Sever 2 /Kotol na biomasu
Merané zložky:	TZL, CO, NO _x , TOC
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m ³ hmotnostný tok (ďalej len „HT“) v g/h

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (C) ; (HT) [mg/m ³] ¹⁾ ; [g/h]	Maximum (C) ; (HT) [mg/m ³] ¹⁾ ; [g/h]	Emisný limit ²⁾ (C) ; (HT) [mg/m ³] ¹⁾ ; [g/h]	Režim s najvyššími emisiami ³⁾ [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlاد
TZL	3	103 ; -	112 ; -	150 ; -	áno	súlاد
CO	3	344 ; 293	368 ; 310	850 ; 5000	áno	súlاد
NO _x	3	149 ; -	149 ; -	650 ; -	áno	súlاد
TOC	3	12 ; -	14 ; -	50 ; -	áno	súlاد

* Údaje poskytnuté prevádzkovateľom.

- 1) Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn a ref. O₂ = 11 % obj.
- 2) Emisný limit (ďalej len „EL“), podmienky platnosti: podľa bodu 1.2.2 časť V. prílohy č. 4 k vyhláške 248/2023 Z. z.
Požiadavka dodržania EL podľa § 19 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.
- 3) Hodnotenie emisne najnevýhodnejšieho režimu a výkonových parametrov zariadenia. Výsledky zodpovedajú režimu prevádzky zariadení, ktorý nastavil zákazník/prevádzkovateľ zdroja ZZOv. Informácie o čase (režime) prevádzky poskytol zákazník. Sledovanie ďalších vybraných prevádzkových parametrov počas merania je uvedené v kap. 5.

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovat iba ako celok a v nezmenenej podobe.