



Národná energetická spoločnosť a. s.

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

Evidenčné číslo správy	11/050-03/2025	Dátum vydania správy	12.5.2025
Vedúci technik	Ing. Drahoslav Kvašovský	Strana / Počet strán	1 / 10



SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ

CO a NO_x vypúšťaných zo spaľovacích zariadení – kotla K1 a K2 ktoré spaľujú zemný plyn
naftový, umiestnený v zdroji znečisťovania ovzdušia:

Plynová kotolňa – Žriedlová 13, Košice

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: 43 769 233

Číslo správy: 11/050-03/2025

Dátum: 12.5.2025

Prevádzkovateľ:

TERMMING, a.s., Jarošova 2961/1, 831 03 Bratislava
IČO: 35 972 254

Miesto/lokalita:

Plynová kotolňa – Žriedlová 13, Košice

Druh oprávneného merania:

Diskontinuálne meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny,
ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej 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

Číslo objednávky:

TM19 14 2025

Dátum objednávky: 7.3.2025

Deň oprávneného merania:

15.4.2025

Osoba zodpovedná za technickú stránku
merania (vedúci technik) podľa § 58 ods.
3 zákona č. 146/2023 Z. z.:

Ing. Drahoslav Kvašovský
Rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby
č. 51194/2017 zo dňa 21. novembra 2017

Správa obsahuje:

10 strán

5 príloh

Účel oprávneného merania:

Kotol K1 - Ďalšie periodické oprávnené meranie hodnôt emisných veličín, ktorými sú vyjadrené EL podľa §8
ods. 5 písm. d) Vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

Kotol K2 - Ďalšie periodické oprávnené meranie hodnôt emisných veličín, ktorými sú vyjadrené EL podľa §18
ods. 4 písm. b) bod 2. Vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.



Evidenčné číslo správy	11/050-03/2025	Dátum vydania správy	12.5.2025
Vedúci technik	Ing. Drahoslav Kvašovský	Strana / Počet strán	2 / 10

Súhrn

Prevádzka		Plynová kotolňa – Žriedlová 13, Košice		VAR PCZ:	1090132	
Čas (režim) prevádzky		prevádzka: celoročná technológia: emisne viacrežimová, kontinuálne emisne ustálená				
Zdroje / zariadenia vzniku emisií		- 2 spaľovacie zariadenia – 2 teplovodné kotly K1 a K2 - kotly K1 a K2 – samostatné priechody murovaného komína s vyústením každého priechodu vo výške 32 m od terénu.				
Merané zložky		CO, NO _x				
Výsledky merania		hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne v mg/m ³				
Číslo zdroja / zariadenia vzniku emisií		spaľovacie zariadenia – kotly K1 a K2 spaľujúce ZPN				
Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ^{1),2)}	Režim s najvyššími emisiami [áno / nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ⁵⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:		Kotol K1 / samostatný, vyvložkovaný priechod murovaného komína s vyústením vo výške 33 m od terénu				
Čas prevádzky:		ZPN 100 %; MAX (96 % menovitého tepelného príkonu)				
CO	2	14,1	14,1	100	nie ³⁾	súlad
NO _x	2	108	108	200	áno ³⁾	súlad
Čas prevádzky:		ZPN 100 %; MIN (22 % menovitého tepelného príkonu)				
CO	2	< 5,0	< 5,0	100	nie ⁴⁾	súlad
NO _x	2	62	63	200	nie ⁴⁾	súlad
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:		Kotol K2 / samostatný, vyvložkovaný priechod murovaného komína s vyústením vo výške 33 m od terénu				
Čas prevádzky:		ZPN 100 %; MAX (92 % menovitého tepelného príkonu)				
CO	2	< 5,0	< 5,0	100	nie ³⁾	súlad
NO _x	2	59	59	200	áno ³⁾	súlad
Čas prevádzky:		ZPN 100 %; MIN (41 % menovitého tepelného príkonu)				
CO	2	23,3	24,3	100	áno ⁴⁾	súlad
NO _x	2	54	54	200	nie ⁴⁾	súlad

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: štandardné stavové podmienky, suchý plyn, ref. obsah kyslíka 3 % objemu;

²⁾ Emisný limit a podmienky jeho platnosti sú ustanovené v tabuľke 3.2 časti V. prílohy č. 4 k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z. z.;

Kotol K1 - menšie stredné spaľovacie zariadenie (MTP ≥ 0,3 MW a < 1 MW) - písm. a) bodu 3.1, I. časti prílohy č. 4 vyhlášky č. 248/2023 Z. z., zariadenie s vydaným povolením do 31. decembra 2010, ktoré spaľuje zemný plyn naftový;

Kotol K2 - väčšie stredné spaľovacie zariadenie s MTP ≥ 1 MW a < 50 MW - písm. a) bodu 2.1, I. časti prílohy č. 4 vyhlášky č. 248/2023 Z. z. - jestvujúce zariadenie ktoré bolo uvedené do prevádzky pred 20. decembra 2018, - zariadenie s MTP ≥ 1 a ≤ 5 MW, - zariadenie s vydaným povolením do 31. decembra 2010 ktoré spaľuje zemný plyn;

³⁾ 92 až 96 % menovitého tepelného príkonu – vyššie emisie pri menovitom tepelnom príkone (príloha č. 2 časť B siedmi bod písm. b) odsek 1 a časť A deviaty bod vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.);

⁴⁾ 22 až 41 % menovitého tepelného príkonu – vyššie emisie pri najnižšom nastavenom tepelnom príkone (príloha č. 2 časť B siedmi bod písm. b) odsek 2 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.);

⁵⁾ Hodnotenie dodržania EL podľa §19 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.;

N – počet jednotlivých hodnôt meraných emisných veličín podľa tabuľky časti E prílohy č. 2 k vyhláške MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

Detekčný limit CO 5,0 mg/m³

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.