



Národná energetická spoločnosť a. s.

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

Evidenčné číslo správy	11/050-02/2025	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 7, 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: 11/050-02/2025

Dátum: 12.5.2025

Prevádzkovateľ:

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

Miesto/lokalita:

Plynová kotolňa – Žriedlová 7, 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 a K2 - 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.



Evidenčné číslo správy	11/050-02/2025	Dátum vydania správy	12.5.2025
Vedúci technik	Ing. Drahoslav Kvašovský	Strana / Počet strán	2 / 10

Súhrn

Prevádzka	Plynová kotolňa – Žriedlová 7, Košice	VAR PCZ:	1090144
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 prieduchy murovaného komína s vyústením každého prieduchu vo výške 33 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, vyvločkovany prieduch murovaného komína s vyústením vo výške 33 m od terénu						
Čas prevádzky:						
ZPN 100 %; MAX (95 % menovitého tepelného príkonu)						
CO	2	7,8	7,8	50	áno ³⁾	súlad
NO _x	2	90	90	200	áno ³⁾	súlad
Čas prevádzky:						
ZPN 100 %; MIN (30 % menovitého tepelného príkonu)						
CO	2	< 5,0	< 5,0	50	nie ⁴⁾	súlad
NO _x	2	83	83	200	nie ⁴⁾	súlad
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:						
Kotol K2 / samostatný, vyvločkovany prieduch 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	50	nie ³⁾	súlad
NO _x	2	72	72	200	nie ³⁾	súlad
Čas prevádzky:						
ZPN 100 %; MIN (41 % menovitého tepelného príkonu)						
CO	2	< 5,0	< 5,0	50	nie ⁴⁾	súlad
NO _x	2	79	79	200	áno 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 vyhláske MŽP SR č. 248/2023 Z. z.;

Kotol K1 a K2 - menšie stredné spaľovacie zariadenie (MTP ≥ 0,3 MW a < 1 MW) - písm. a) bodu 3.1, I. časti prílohy č. 4 vyhlásky č. 248/2023 Z. z., zariadenie s vydaným povolením od 1. januára 2011 do 31. decembra 2013, ktoré spaľuje zemný plyn naftový;

³⁾ 92 až 95 % 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 vyhlásky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.);

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

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

N – počet jednotlivých hodnôt meraných emisných veličín podľa tabuľky časti E prílohy č. 2 k vyhláske 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.