SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ

CO a NOx vypúšťaných zo spaľovacích jednotiek – kotlových blokov K1 a K2 dvojkotla ktoré spaľujúcich zemný plyn naftový, umiestnené v zdroji znečisťovania ovzdušia:

Plynová kotolňa Lesy SR, š.p., v areáli Odštepného závodu lesnej techniky, Mičinská cesta 33, 974 01 Banská Bystrica

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: 11/031/2026	***Dátum:*** 10.4.2026
Prevádzkovateľ:	KOOR, s.r.o. Mlynské Nivy 56, 821 05 Bratislava - mestská časť Ružinov IČO: 45 628 246
Miesto/lokalita:	Plynová kotolňa Lesy SR, š.p., v areáli Odštepného závodu lesnej techniky, Mičinská cesta 33, 974 01 Banská Bystrica (KN-C, parcela č. 5346/22, Katastrálne územie Banská Bystrica, Obec Banská Bystrica, Okres Banská Bystrica)
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:	VO-2026-000053 ***Dátum objednávky:*** 11.2.2026
Deň oprávneného merania:	10.3.2026
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:
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.

Súhrn

Prevádzka	Plynová kotolňa Lesy SR, š.p., v areáli Odštepného závodu lesnej techniky, Mičinská cesta 33, 974 01 Banská Bystrica	VAR PCZ:	4350765
Čas (režim) prevádzky	prevádzka: celoročná – nepretržitá; technológia: emisne viacrežimová, kontinuálne emisne ustálená;		
Zdroje / zariadenia vzniku emisií	- spaľovacie zariadenie (dvojkotol) zložené zo spaľovacích jednotiek (kotlových blokov K1 a K2) spaľujúce ZPN; - spoločný komín s vyústením vo výške 9,9 m;		
Merané zložky	CO, NO_X		
Výsledky merania	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne v mg/m^3		
Číslo zdroja / zariadenia vzniku emisií	spaľovacie jednotky – kotlové bloky K1 a K2 (dvojkotol) spaľujúce ZPN		

Meraná zložka	***N***	***Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m³]¹⁾***	***Maximum (koncentrácia) [mg/m³]¹⁾***	***Emisný limit (koncentrácia) [mg/m³]¹⁾,²⁾***	***Režim s najvyššími emisiami [áno / nie]***	***Upozornenie na súlad / nesúlad⁵⁾***
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:			**Kotlový blok K1** / spoločný komín pre kotlové bloky K1 a K2, vyústenie 9,9 m od terénu			
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; **MAX** (98 % menovitého tepelného príkonu)			
CO	2	10	10	50	áno³⁾	**súlad**
NO_X	2	51	51	120	nie³⁾	**súlad**
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; **MIN** (21 % menovitého tepelného príkonu)			
CO	2	< 2,0	< 2,0	50	nie⁴⁾	**súlad**
NO_X	2	52	52	120	áno⁴⁾	**súlad**
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:			**Kotlový blok K2** / spoločný komín pre kotlové bloky K1 a K2, vyústenie 9,9 m od terénu			
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; **MAX** (99 % menovitého tepelného príkonu)			
CO	2	10	10	50	áno³⁾	**súlad**
NO_X	2	56	56	120	áno³⁾	**súlad**
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; **MIN** (22 % menovitého tepelného príkonu)			
CO	2	< 2,0	< 2,0	50	nie⁴⁾	**súlad**
NO_X	2	49	49	120	nie⁴⁾	**súlad**

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: štandardné stavové podmienky, suchý plyn, ref. obsah kyslíka 3 % objemu; výsledky sa vzťahujú len k odobratým vzorkám;
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.;
Spaľovacie zariadenie zložené z dvoch spaľovacích jednotiek - kotlových blokov K1 a K2 - pri zohľadnení agregačných pravidiel: - menšie stredné spaľovacie zariadenie s celkovým MTP > 0,3 MW a < 1 MW – písm. a) bodu 3.1, I. časti prílohy č. 4 vyhlášky č. 248/2023 Z. z. - zariadenia s kotlami s vydaným povolením od 1. januára 2014 s teplotou teplonosného média < 200 °C spaľujúce ZPN s pretlakovými horákmi.;
³⁾ (98 až 99) % menovitého tepelného príkonu - vyššie emisie pri menovitom tepelnom príkone (príloha č. 2 časť B siedmi bod písm. b) bod 1 a časť A deviaty bod vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.);
⁴⁾ (21 až 22) % 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.;
⁶⁾ Výsledky zodpovedajú režimu prevádzky zariadenia, ktorý nastavil zákazník/prevádzkovateľ zdroja. Informácie o čase (režime) prevádzky poskytol zákazník. Sledovanie ďalších vybraných prevádzkových parametrov počas merania je uvedené v tab. 5.1.3. – poznámka 1);
N – počet jednotlivých hodnôt meraných emisných veličín podľa tabuľky časti E prílohy č. 2 k vyhláške MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

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.

Laboratórium zodpovedá za všetky poskytnuté informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Údaje poskytnuté zákazníkom sú identifikované.

Odmietnutie zodpovednosti: Skúšobné laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (podľa čl. 7.8.2.2 normy STN EN ISO/IEC 17025).