SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ

CO a NOx vypúšťaných zo spaľovacích zariadení – kotol K1 a kotol K2 ktoré spaľujú zemný plyn naftový, umiestnené v zdroji znečisťovania ovzdušia:

**Plynová kotolňa VŠC Dukla Banská Bystrica - Športová hala,
Cesta olympionikov 1271/28, 974 04 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: 11/030/2026	***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 VŠC Dukla Banská Bystrica - Športová hala, Cesta olympionikov 1271/28, 974 04 Banská Bystrica (parcela č. 3442/32 – LV v KN-C nezaložené, parcela č. 1836 – LV v KN-E, 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-2026-000052 ***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 VŠC Dukla Banská Bystrica – Športová hala, Cesta olympionikov 1271/28, 974 04 Banská Bystrica	VAR PCZ:	4350281
Čas (režim) prevádzky	prevádzka: celoročná – nepretržitá; technológia: emisne viacrežimová, kontinuálne emisne ustálená;		
Zdroje / zariadenia vzniku emisií	- 2 spaľovacie zariadenia – 2 teplovodné kotly K1 a K2 spaľujúce ZPN; - komín so samostatnými komínovými prieduchmi pre kotly K1 a K2, vyústenie 22 m od terénu;		
Merané zložky	CO, NOx		
Výsledky merania	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne v mg/m^3		
Číslo zdroja / zariadenia vzniku emisií	spaľovacie zariadenia – kotol 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** / komín so samostatným komínovým prieduchom pre kotol K1, vyústenie 22 m od terénu			
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; **MAX** (93 % menovitého tepelného príkonu)			
CO	2	3	3	100	nie$^{3)}$	**súlad**
NOx	2	62	62	200	nie$^{3)}$	**súlad**
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; **MIN** (44 % menovitého tepelného príkonu)			
CO	2	4	4	100	áno$^{4)}$	**súlad**
NOx	2	65	65	200	áno$^{4)}$	**súlad**
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:			**Kotol K2** / komín so samostatným komínovým prieduchom pre kotol K1, vyústenie 22 m od terénu			
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; **MAX** (91 % menovitého tepelného príkonu)			
CO	2	3	3	100	áno$^{3)}$	**súlad**
NOx	2	62	62	200	nie$^{3)}$	**súlad**
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; **MIN** (43 % menovitého tepelného príkonu)			
CO	2	< 2,0	< 2,0	100	nie$^{4)}$	**súlad**
NOx	2	73	73	200	áno$^{4)}$	**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.;
Kotol **K1** a **K2** - emisný limit a podmienky jeho platnosti uvedené v tabuľke 3.2, časti V. prílohy č. 4 k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z. z.,
- menšie stredné spaľovacie zariadenie s 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 vydaným povolením do 31. decembra 2010, ktoré spaľuje zemný plyn naftový;
$^{3)}$ (91 až 93) % 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.);
$^{4)}$ (43 až 44) % 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).