Národná energetická spoločnosť a. s.
Laboratórium emisných meraní, Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica, lem@nesbb.sk

Evidenčné číslo správy	11/004/2026	Dátum vydania správy	27.1.2026	
Vedúci technik	Ing. Drahoslav Kvašovský		Strana / Počet strán	1 / 10

SNAS Reg. No. 311/S-186 SNAS Reg. No. 311/N-001

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ

CO a NOx vypúšťaných zo spaľovacích zariadení – kotla K1, K2 a K3 ktoré spaľujú zemný plyn naftový, umiestnený v zdroji znečisťovania ovzdušia:

Plynová kotolňa – Hurbanova 6, 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: 11/004/2026	***Dátum:*** 27.1.2026
Prevádzkovateľ:	Stredná priemyselná škola Jozefa Murgaša Hurbanova 6, 975 18 Banská Bystrica IČO: 00 161 471
Miesto/lokalita:	Plynová kotolňa - Hurbanova 6, Banská Bystrica (KN-C, parcela č. 3336/6, 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:	VOŠ009125 ***Dátum objednávky:*** 18.11.2025
Deň oprávneného merania:	15.1.2026
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:
Kotol K1, K2 a K3 - 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 – Hurbanova 6, Banská Bystrica	VAR PCZ:	0880256
Čas (režim) prevádzky	prevádzka: sezónna (vykurovanie), technológia: emisne viacrežimová, kontinuálne emisne ustálená		
Zdroje / zariadenia vzniku emisií	- 3 spaľovacie zariadenia – 3 teplovodné kotly K1, K2 a K3 - kotly K1, K2 a K3 majú samostatné komínové prieduchy v murovanom komíne, každý s vyústením vo výške 18 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, K2 a K3 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** / murovaný komín so samostatným prieduchom s vyústením vo výške 18 m od terénu.			
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; **MAX** (91 % menovitého tepelného príkonu)			
CO	2	3,5	3,5	100	nie[3)]	**súlad**
NO_X	2	41,7	42,1	200	nie[3)]	**súlad**
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; **MIN** (52 % menovitého tepelného príkonu)			
CO	2	3,0	3,2	100	nie[4)]	**súlad**
NO_X	2	57	57	200	áno[4)]	**súlad**
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:			**Kotol K2** / murovaný komín so samostatným prieduchom s vyústením vo výške 18 m od terénu.			
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; **MAX** (93 % menovitého tepelného príkonu)			
CO	2	< 2,0	< 2,0	100	nie[3)]	**súlad**
NO_X	2	94	94	200	áno[3)]	**súlad**
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; **MIN** (47 % menovitého tepelného príkonu)			
CO	2	6,3	6,3	100	áno[4)]	**súlad**
NO_X	2	56	56	200	nie[4)]	**súlad**
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:			**Kotol K3** / murovaný komín so samostatným prieduchom s vyústením vo výške 18 m od terénu.			
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; **MAX** (95 % menovitého tepelného príkonu)			
CO	2	5,2	5,2	100	nie[3)]	**súlad**
NO_X	2	45,1	45,3	200	nie[3)]	**súlad**
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; **MIN** (50 % menovitého tepelného príkonu)			
CO	2	7,3	7,3	100	áno[4)]	**súlad**
NO_X	2	59	59	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 vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z. z.;
Kotol K1, K2 a K3 - 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 spaľujú zemný plyn;
[3)] 91 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 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.);
[4)] 47 až 52 % 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.

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.