



Evidenčné číslo správy	11/139-04/2023	Dátum vydania správy	17.1.2024
Vedúci technik	Ing. Drahoslav Kvašovský	Strana / Počet strán	1 / 9



Výtlačok číslo

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ

CO a NO_x vypúšťaných zo spaľovacích zariadení – kotlov K1 a K2 spaľujúcich zemný plyn naftový, umiestnené v zdroji znečisťovania ovzdušia:

„Plynová kotolňa - 301 Slnecná, Kováčová“

Názov akreditovaného skúšobného laboratória/ oprávnenej osoby podľa § 58 ods. 2 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia:

Číslo správy: 11/139-04/2023

Národná energetická spoločnosť a.s.
Laboratórium emisných meraní
Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica
IČO: 43769233

Dátum: 17.1.2024

Prevádzkovateľ:

STEFE Banská Bystrica, a.s.
Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica
IČO: 36024473

Miesto/lokality:

„Plynová kotolňa - 301 Slnecná, Kováčová“

Druh oprávneného merania:

oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a súvisiacej referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie, podľa č. 9 písm. a) bodu 1 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia

Číslo objednávky:

6791252300006 Dátum objednávky: 17.10.2023

Objednávateľ:

STEFE Banská Bystrica, a.s.
Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica
IČO: 36024473

Deň oprávneného merania:

11.12.2023

Osoba zodpovedná za oprávnené meranie – zodpovedná osoba podľa § 58 ods. 3 písm. d zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia:

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

Správa obsahuje:

9 strán

5 prílohy

Kotol 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. za účelom preukazovania dodržiavania EL podľa §34 ods. 3 písm. a) a písm. c) odsek 1 zákona č. 146/2023 Z. z.



Evidenčné číslo správy	11/139-04/2023	Dátum vydania správy	17.1.2024
Vedúci technik	Ing. Drahoslav Kvašovský	Strana / Počet strán	2 / 9

Súhrn

Prevádzka	„Plynová kotolňa - 301 Slnčná, Kováčová“	VAR PCZ: 1750374
Čas prevádzky	Prevádzka celoročná (vykurovanie a ohrev TUV), emisne viaczimová technológia, kontinuálne emisne ustálená technológia	
Zdroje / zariadenia vzniku emisií	1 spaľovacie zariadenie – kotol K2 spaľujúci ZPN / odpadový plyn z kotla K2 je odvádzaný do ovzdušia prostredníctvom samostatného, nerezového, trojzložkového, stavebnicového komína s vyústením vo výške 9,5 m od terénu.	
Merané zložky	CO, NO _x	
Výsledky merania	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne	
Číslo zdroja / zariadenia vzniku emisií	spaľovacie zariadenie – kotol K2 spaľujúci ZPN	

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ²⁾	Režim s najvyššími emisiami ⁴⁾ [áno / nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ³⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:			Kotol K2 / samostatný, nerezový, trojzložkový, stavebnicový komín s vyústením vo výške 9,5 m od terénu			
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; MAX (96 % menovitého tepelného príkonu)			
CO	2	< 2,0	< 2,0	100	áno	súlad
NO _x	2	76	76	200	áno	súlad
Čas prevádzky:			ZPN 100 %; MIN (47% menovitého tepelného príkonu)			
CO	2	< 2,0	< 2,0	100	áno	súlad
NO _x	2	81	81	200	áno	súlad

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

²⁾ EL, podmienky jeho platnosti sú ustanovené v tabuľke 3.2, časti V, prílohy č. 4 k Vyhláske MŽP SR č. 248/2023 Z. z.;

Kotol K2 - menšie stredné spaľovacie zariadenie (MTP $\geq 0,3$ 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;

³⁾ Hodnotenie dodržania EL podľa §19 ods. 2 písm. a) Vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z.

⁴⁾ podľa bodu 6 časti B prílohy č. 2 k Vyhláske MŽP SR č. 249/2023.

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 2,0 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.