



Evidenčné číslo správy	11/019/2026	Dátum vydania správy	1.4.2026
Vedúci technik	Ing. Drahošlav Kvašovský	Strana / Počet strán	1 / 10



SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISII

CO a NO_x vypúšťaných zo spaľovacích jednotiek - neračných jednotiek KGJ 1, KGJ 2 a KGJ 3
spalujúcich zemný plyn naftový, umiestnených v zdroji znečisťovania ovzdušia:

„Tepláreň Radvaň“, Zvolenská cesta 1, Banská Bystrica
Technologická časť prevádzky: Tepláreň-výroba tepla, elektrickej energie

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: 11/019/2026

Dátum: 1.4.2026

Prevádzkovateľ:

STEFE Banská Bystrica, a.s.
Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica
IČO: 36 024 473

Miesto/lokalita:

Tepláreň Radvaň – kogeneračné jednotky KGJ 1, KGJ 2 a KGJ 3 /
Zvolenská cesta 1, Banská Bystrica
(KGJ 1 umiestnená v kontajneri na pozemku - parcelné č. 3596/28 KN-C, KGJ 2
umiestnená v kontajneri na pozemku - parcelné č. 3596/29 KN-C, KGJ 3 umiestnená
v kontajneri na pozemku - parcelné č. 3596/30 KN-C, KÚ Radvaň, 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:

6721252600025

Dátum objednávky: 19.1.2026

Deň oprávneného merania:

5.3.2026

Osoba zodpovedná za technickú stránku
merania (vedúci technik) podľa § 58 ods.
3 zákona č. 146/2023 Z. z.:

Ing. Drahošlav 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:

KGJ 1, KGJ 2 a KGJ 3 - Ďalšie periodické oprávnené meranie hodnôt emisných veličín, ktorými
sú vyjadrené EL podľa rozhodnutia SIŽP IŽP Banská Bystrica č. 105/991/OIPPK/740090104/2004/Šk
zo dňa 30.9.2004 v znení jeho neskorších zmien.



Evidenčné číslo správy	11/019/2026	Dátum vydania správy	1.4.2026
Vedúci technik	Ing. Drahoslav Kvašovský	Strana / Počet strán	2 / 10

Súhrn

Prevádzka	„Tepláreň Radvaň“, Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica		VAR PCZ:	146 0476		
Čas (režim) prevádzky	prevádzka: celoročná, nepretržitá, technológia: emisne viacrežimová, kontinuálne emisne ustálená					
Zdroje / zariadenia vzniku emisií	3 spaľovacie jednotky – 3 kogeneračné jednotky KGJ 1, KGJ 2 a KGJ 3 spaľujúce ZPN (3 samostatné výduchy s označením KPM 1, KPM 2 a KPM 3 s vyústením každého vo výške 12 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	3 spaľovacie jednotky – 3 kogeneračné jednotky KGJ 1, KGJ 2 a KGJ 3 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:		Kogeneračná jednotka KGJ 1 / samostatný výduch – vyústenie 12 m nad okolitým terénom				
Čas prevádzky:		ZPN 100 %; MAX – elektrický výkon 1560 kW (100 % menovitého zaťaženia)				
CO	2	90	90	250	áno ^{3), 6)}	súlad
NO _x	2	74	74	95	nie ^{3), 6)}	súlad
Čas prevádzky:		ZPN 100 %; MIN – elektrický výkon 780 kW (50 % menovitého zaťaženia)				
CO	2	39	39	250	nie ^{4), 6)}	súlad
NO _x	2	88	88	95	áno ^{4), 6)}	súlad
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:		Kogeneračná jednotka KGJ 2 / samostatný výduch – vyústenie 12 m nad okolitým terénom				
Čas prevádzky:		ZPN 100 %; MAX – elektrický výkon 1560 kW (100 % menovitého zaťaženia)				
CO	2	104	104	250	áno ^{3), 6)}	súlad
NO _x	2	80	80	95	nie ^{3), 6)}	súlad
Čas prevádzky:		ZPN 100 %; MIN – elektrický výkon 780 kW (50 % menovitého zaťaženia)				
CO	2	49	49	250	nie ^{4), 6)}	súlad
NO _x	2	93	93	95	áno ^{4), 6)}	súlad
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:		Kogeneračná jednotka KGJ 3 / samostatný výduch – vyústenie 12 m nad okolitým terénom				
Čas prevádzky:		ZPN 100 %; MAX – elektrický výkon 1560 kW (100 % menovitého zaťaženia)				
CO	2	209	210	250	áno ^{3), 6)}	súlad
NO _x	2	85	86	95	nie ^{3), 6)}	súlad
Čas prevádzky:		ZPN 100 %; MIN – elektrický výkon 780 kW (50 % menovitého zaťaženia)				
CO	2	156	157	250	nie ^{4), 6)}	súlad
NO _x	2	89	89	95	áno ^{4), 6)}	súlad

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: štandardné stavové podmienky, suchý plyn, ref. obsah kyslíka 15 % objemu, výsledky sa vzťahujú len k odobratým vzorkám;

²⁾ Emisný limit a podmienky jeho platnosti sú ustanovené:

v rozhodnutí SIŽP IŽP Banská Bystrica č. 105/991/OIPPK/740090104/2004/Šk zo dňa 30.9.2004 v znení jeho neskorších zmien (zmena č. 1 až 12);

³⁾ 100 % menovitého zaťaženia – 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⁾ 50 % menovitého zaťaženia – vyššie emisie pri najnižšom nastavenom tepelnom príkone (príloha č. 2 časť B siedmi bod písm. b) bod 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).