

## SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ

zo spaľovacieho zariadenia v plynovej kotolni Zimný štadión  
v prevádzke EMKOBEL a.s., ul. Terézie Vansovej, Spišská Nová Ves

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

EnviroTeam Slovakia s.r.o.,  
Kukučínova 23, 040 01 Košice  
IČO: 35 957 239

Číslo správy: **03/314/2024**

Dátum: 30. 1. 2025

Prevádzkovateľ: EMKOBEL a.s.  
IČO: 31 736 785

Sídlo: Rázusova ul. č. 1846,  
052 01 Spišská Nová Ves

Miesto / lokalita: ul. Terézie Vansovej, 052 01 Spišská Nová Ves

Druh oprávneného  
merania:

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

Objednávka: č. 21/2024/IZ

Dátum : 4. 4. 2024

Deň oprávneného  
merania: **11. 12. 2024**

Osoba zodpovedná za technickú stránku  
merania – vedúci technik podľa § 58 ods. 3  
zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia:

Ing. Miroslav Čarnický  
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby  
č. 37459/2020 zo dňa 31.8.2020

Správa obsahuje **6 strán**

**4 prílohy**

Účel oprávneného  
merania:

Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre CO  
a NO<sub>x</sub> zo spaľovacieho zariadenia s celkovým menovitým tepelným príkonom od 0,3  
MW do 1 MW podľa § 8 ods. 5 písm. d) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

## SÚHRN

Prevádzka:	Plynová kotolňa Zimný štadión, ul. Terézie Vansovej, 052 01 Spišská Nová Ves VAR PCZ: 006 0363
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, výkonovo sezónna (zima/leto) technológia: emisne viacrežimová (palivo zemný plyn naftový - ZPN, regulácia výkonu zmenou spaľovacích podmienok v horáku); kontinuálne emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Plynová kotolňa
Merané zložky:	NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub> , CO
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia zložky v spalinách v mg/m <sup>3</sup>
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Spaľovacie zariadenie K1 / samostatný komín

Meraná zložka	N <sup>3)</sup>	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Maximálna hodnota (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1) 2)</sup>	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie] <sup>4)</sup>	Upozornenie na súlad/nesúlad <sup>2)</sup>
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:			<b>Kotol K1</b>			
Čas (režim) prevádzky:			palivo: ZPN; tepelný príkon 47 % Q <sub>men</sub> (kap. 5.1)			
NO <sub>x</sub> ako NO <sub>2</sub>	2	34	35	200	áno	súlad
CO	2	< DL (1,5) <sup>5)</sup>		100	áno	súlad

<sup>1)</sup> Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O<sub>ref</sub>. 3 % obj.

<sup>2)</sup> Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené v prílohe č. 4 časť V bod 3.2 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z.

Požiadavky dodržania EL: § 19 ods. 2 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z.

<sup>3)</sup> Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.

<sup>4)</sup> Emisie pri obvyklom tepelnom príkone, ktorý bol možný počas merania; nejde o režim s najvyššími emisiami pri najvyššom a najnižšom povolenom tepelnom príkone (príloha č. 2 časť B siedmy bod písm. b) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.) - notifikačné oznámenie o plánovanom termíne a podmienkach vykonania oprávneného merania zn. 221/24/IOO zo dňa 3.12.2024 (§ 58 ods. 5 zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a príloha č. 2 časť B bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.).

<sup>5)</sup> Hodnoty hmotnostných koncentrácií CO sú pod hodnotou detekčného limitu použitého analyzátora (DL = 1,5 mg/m<sup>3</sup>).

### Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad.

Správa o oprávnenom meraní, výsledky oprávneného merania a názor o súlade / nesúlade objektu oprávneného merania s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom štátnej správy ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Laboratórium zodpovedá za všetky uvádzané informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Medzi údaje poskytnuté zákazníkovi patria najmä informácie prevzaté z platnej dokumentácie a prevádzkových záznamov, ktoré sú uvádzané v čl. 2 a 5 tejto správy. Laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákazníkovi, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (čl. 7.8.2.2 STN EN ISO/IEC 17025).