

## SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ

TZL zo zariadení Stará prípravňa, Rýchlosušiareň RS8 a Linka drvenia vratného zlomu  
v prevádzke RMS Košice s.r.o.,  
Vstupný areál U.S. Steel, 044 54 Košice

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: **03/312/2024**

Dátum: 24. 1. 2025

Prevádzkovateľ: **RMS Košice, s.r.o.**  
IČO: 31 650 015

Sídlo: Vstupný areál U.S. Steel  
044 54 Košice

Miesto / lokalita: DZ Refrako, Vstupný areál U.S. Steel, 044 54 Košice - Šaca

Druh oprávneného  
merania:

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

Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený reprezentatívny individuálny hmotnostný tok, s ktorého použitím sa vypočítava vypúšťané množstvo emisií podľa písm. a) bodu 3 prílohy č. 9 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia.

Objednávka: NZZ4-096

Dátum : 8.2.2024

Deň oprávneného  
merania: **25.11.2024**

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

Ing. **Gabriel Pereš**  
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby  
č. 27658/2016 zo dňa 18.05.2016

Správa obsahuje **7 strán**

**2 prílohy**

Účel oprávneného  
merania:

1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL z technologického zdroja podľa § 11 ods. 4 písm. b) a c) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho hmotnostného toku (RHT) pre TZL z technologického zariadenia podľa § 3 ods. 1 písm. f) a ods. 2 písm. b) bodu 2 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

Účel konania: postup výpočtu množstva emisií schválený OÚ Košice, odbor starostlivosti o ŽP ev. č. ŠSOO 2010/00065 zo dňa 8.1.2009.

## SÚHRN

1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL z technologického zdroja podľa § 11 ods. 4 písm. b) a c) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

Prevádzka:	DZ Refrako, Vstupný areál U.S. Steel, 044 54 Košice VAR PCZ: 0500702 (1.1) 0500703 (2.1, 2.2)
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, resp. podľa aktuálneho výrobného programu (najvyššie emisie pri prevádzke na menovitou kapacitu zariadení) technológia: emisne jednorežimová, kontinuálna emisne ustálená, kampaňovitá
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	1. Výroba magnéziových výrobkov 1.1 Stará prípravňa 2. Výroba hlinítokremičitých výrobkov, žiarobetónov a hmôt 2.1 Rýchlosušiareň RS8 2.2 Linka drvenia vratného zlomu
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia v mg/m <sup>3</sup> zložky v odpadovom plyne (OP)
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	1. Stará prípravňa (výdych č. 01) 2. Rýchlosušiareň RS8 (komín č. 02) 3. Linka drvenia vratného zlomu (výdych č. 07)

Meraná zložka	N <sup>3)</sup>	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ]	Maximálna hodnota (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ]	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>1) 2)</sup>	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad <sup>2)</sup>
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Stará prípravňa (výdych č. 01)				
TZL	3	3	4	50	áno	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Rýchlosušiareň RS8 (komín č. 02)				
TZL	3	6	9	20	áno	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Linka drvenia vratného zlomu (výdych č. 07)				
TZL	3	1	1	20	áno	súlad

<sup>1)</sup> Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie : 0 °C, 101,325 kPa, suchý plyn

<sup>2)</sup> Emisný limit, podmienky jeho platnosti a dodržania určené integrovaným povolením OIPK SIŽP Košice č. 8744-14979/2017/Haj/570850106 zo dňa 12.5.2017.

### 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).

2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho hmotnostného toku (RHT) pre TZL z technologického zariadenia podľa § 3 ods. 1 písm. f) a ods. 2 písm. b) bodu 2 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

Prevádzka:	DZ Refrako, Vstupný areál U.S. Steel, 044 54 Košice VAR PCZ: 0500702 (1.1) 0500703 (2.1, 2.2)
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, resp. podľa aktuálneho výrobného programu, reprezentatívne emisie pri obvyklej výrobnej kapacite technológia: emisne jednorežimová; kontinuálna emisne ustálená, kampaňovitá
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	1. Výroba magnéziových výrobkov 1.1 Stará prípravňa 2. Výroba hlinítokremičitých výrobkov, žiarobetonov a hmôt 2.1 Rýchlosušiareň RS8 2.2 Linka drvenia vratného zlomu
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania a EL:	reprezentatívny hmotnostný tok v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	1. Stará prípravňa (výdych č. 01) 2. Rýchlosušiareň RS8 (komín č. 02) 3. Linka drvenia vratného zlomu (výdych č. 07)

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (reprezentatívny individuálny hmotnostný tok) [g/h]	Priemerná hodnota (reprezentatívny individuálny emisný faktor) [-]	Emisný limit	Reprezentatívny režim [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Stará prípravňa (výdych č. 01)				
TZL	3	22,1	-	-	áno	-
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Rýchlosušiareň RS8 (komín č. 02)				
TZL	3	82,3	-	-	áno	-
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Linka drvenia vratného zlomu (výdych č. 07)				
TZL	3	7,1 <sup>1)</sup>	-	-	áno	-

<sup>1)</sup> Hmotnostný tok vypočítaný aj z hmotnostnej koncentrácie pod medzou stanoviteľnosti (MS) použitej metódy.