

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ

z technologických zariadení (guľové mlyny č. 2 a 4)

v prevádzke DZ Refrako spoločnosti 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: 35957239

Číslo správy: **03/158/2025**

Dátum : 21. 8. 2025

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

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

Miesto / lokalita: **Vstupný areál U.S. Steel, 044 54 Košice**

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: NZ25-114

Dátum : 13.5.2025

Deň oprávneného
merania: **4.7.2025**

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 18.5.2016

Správa obsahuje **9 strán**

2 prílohy

Účel oprávneného
merania:

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

2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho hmotnostného toku pre TZL z technologického zariadenia podľa § 3 ods. 2 písm. b) 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 zariadenia podľa § 11 ods. 4 písm. c) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

Prevádzka:	DZ Refrako - Výroba hliníkokremičitých výrobkov, žiarobetonov a hmôt, Vstupný areál U.S. Steel, 044 54 Košice VAR PCZ: 0500703
Čas prevádzky:	prevádzka: 12 h/deň, 5 dní/týždeň technológia: emisne jednorežimová (najvyššie očakávané emisie pri menovitom výkone mletia 3 t/h)
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	1. Guľový mlyn č. 2 a triedič 2. Guľový mlyn č. 4 a trubnatý mlyn
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia v mg/m ³ v odpadovom plyne (OP)
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	1. Guľový mlyn č. 2 a triedič / Výdych č. 08 2. Guľový mlyn č. 4 a trubnatý mlyn / Výdych č. 10

Meraná zložka	N ³⁾	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximálna hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ^{1) 2)}	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	1. Guľový mlyn č. 2 a triedič (výdych č. 08)					
Čas (režim) prevádzky:	Obvyklá prevádzka (100 % Q _{men})					
TZL	3	2	3	20	áno	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	2. Guľový mlyn č. 4 a trubnatý mlyn (výdych č. 10)					
Čas (režim) prevádzky:	Obvyklá prevádzka (100 % Q _{men})					
TZL	3	2	3	20	áno	súlad

¹⁾ Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,325 kPa, suchý plyn.

²⁾ Emisný limit, podmienky jeho platnosti a dodržania určené integrovaným povolením OIPK SIŽP v Košiciach č. 3453-9153/2007/Mer/570850106, zo dňa 26.3.2007 v znení zmeny vydané rozhodnutím č. 8744-14979/2017/Haj/ 570850106, zo dňa 12.5.2017.

³⁾ Počet jednotlivých stanovení.

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).

Laboratórium prehlasuje, že výsledky merania sa týkajú len objektu merania.

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

Prevádzka:	DZ Refrako - Výroba hlinitokremičitých výrobkov, žiarobetónov a hmôt, Vstupný areál U.S. Steel, 044 54 Košice VAR PCZ: 0500703
Čas prevádzky:	prevádzka: 12 h/deň, 5 dní/týždeň technológia: emisne jednorežimová (reprezentatívne emisie pri obvyklej prevádzke)
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	1. Guľový mlyn č. 2 a triedič 2. Guľový mlyn č. 4 a trubnatý mlyn
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania:	reprezentatívny individuálny hmotnostný tok zložky v odpadovom plyne (OP) v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	1. Guľový mlyn č. 2 a triedič / Výdych č. 08 2. Guľový mlyn č. 4 a trubnatý mlyn / Výdych č. 10

Meraná zložka	N ¹⁾	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:		1. Guľový mlyn č. 2 a triedič (výdych č. 08)				
Čas (režim) prevádzky:		Obvyklá prevádzka				
TZL	3	19,4	-	-	áno	-
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		2. Guľový mlyn č. 4 a trubnatý mlyn (výdych č. 10)				
Čas (režim) prevádzky:		Obvyklá prevádzka				
TZL	3	36,3	-	-	áno	-

¹⁾ Počet jednotlivých stanovení.