

## SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ

### z technologických zariadení v závode Vápenka Slavec, Slavec 179

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: **03/238/2025**

Dátum : 03.12.2025

Prevádzkovateľ: **Carmeuse Slovakia, s.r.o.**  
IČO: 36 198 749

Sídlo: Rozvojová 2/B,  
040 11 Košice - Juh

Miesto / lokalita: Slavec 179

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: 4501667214

Dátum : 21.1.2025

Deň oprávneného  
merania: **10. 10. 2025**

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

Ing. **Martin Gorás**  
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č.  
34806/2021 zo dňa 29.6.2021

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. b) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho hmotnostného toku (RIHT) 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 emisie schválený Obvodným úradom ŽP v Rožňave č. OU-RV-OSZP-2022/009356-002 zo dňa 20.10.2022.

## SÚHRN

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

Prevádzka:	Vápenka Slavec, Slavec 179, 049 11 Slavec VAR PCZ: 0880010
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, reprezentatívne emisie pri maximálnej výrobnéj kapacite jednotlivých zariadení technológia: emisie jednorežimová, kontinuálne emisie ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Zariadenia dodávky vápenca a spracovania vápna: 1. Zásobníky vápenca 2. Zásobníky kusového vápna 3. Expedícia kusového vápna 4. Mlynica vápna 5. Doprava hydrátu
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne (OP) v mg/m <sup>3</sup>
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	1. Zásobníky vápenca - výdych č. 101 2. Zásobníky kusového vápna - výdych č. 103.1.1 3. Expedícia kusového vápna - výdych č. 103.2 4. Mlynica vápna - výdych č. 104.1 5. Doprava hydrátu - výdych č. 105.2

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)</sup>	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad <sup>2)</sup>
Čas (režim) prevádzky:				menovitá výrobná kapacita (kap. 5.1)		
Zdroje/ zariadenia vzniku emisií:				1. Zásobníky vápenca - výdych č. 101		
TZL	3	≤ MS (0,5)	1	10	áno	súlad
Zdroje/ zariadenia vzniku emisií:				2. Zásobníky kusového vápna - výdych č. 103.1.1		
TZL	3	2	2	10	áno	súlad
Zdroje/ zariadenia vzniku emisií:				3. Expedícia kusového vápna - výdych č. 103.2.1		
TZL	3	1	1	10	áno	súlad
Zdroje/ zariadenia vzniku emisií:				4. Mlynica vápna - výdych č. 104.1		
TZL	3	4	5	10	áno	súlad
Zdroje/ zariadenia vzniku emisií:				5. Doprava hydrátu - výdych č. 105.2		
TZL	3	1	1	10	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 v Košiciach č. 9944/57/2023-2259/2024/570870106/Z29-DSP zoo dňa 22.1.2024.

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

**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 zákazníkom 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 zákazníkom, 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 RIHT 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:	Vápenka Slavec, Slavec 179, 049 11 Slavec VAR PCZ: 0880010
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, reprezentatívne emisie pri obvykle výrobnej kapacite produkcie vápna jednotlivých zariadení technológia: emisne jendnorežimová, kontinuálne emisne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Zariadenia dodávky vápenca a spracovania vápna: 1. Zásobníky vápenca 2. Zásobníky kusového vápna 3. Expedícia kusového vápna 4. Mlynica vápna 5. Doprava hydrátu
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania:	reprezentatívny hmotnostný tok v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	1. Zásobníky vápenca - výdych č. 101 2. Zásobníky kusového vápna - výdych č. 103.1.1 3. Expedícia kusového vápna - výdych č. 103.2 4. Mlynica vápna - výdych č. 104.1 5. Doprava hydrátu - výdych č. 105.2

Meraná zložka	N <sup>1)</sup>	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. Zásobníky vápenca - výdych č. 101		
TZL	3	5	-	-	áno	-
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:				2. Zásobníky kusového vápna - výdych č. 103.1.1		
TZL	3	22	-	-	áno	-
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:				3. Expedícia kusového vápna - výdych č. 103.2.1		
TZL	3	10	-	-	áno	-
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:				4. Mlynica vápna - výdych č. 104.1		
TZL	3	153	-	-	áno	-
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:				5. Doprava hydrátu - výdych č. 105.2		
TZL	3	10	-	-	áno	-

1) Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.