

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ z prevádzok Expedície a Dopravy vápna v závode Vápenka Košice, Vstupný areál U.S.Steel 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: **03/328/2024**

Dátum : 7. 2. 2025

Prevádzkovateľ: **Carmeuse Slovakia, s.r.o.**
IČO: 36198749

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

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: 4501593757

Dátum : 9.1.2024

Deň oprávneného
merania: **10 a 12.12.2024**

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

Ing. **Marek Palenčár**, PhD.
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby
č. 1079/2022 zo dňa 7.02.2022

Správa obsahuje **9 strán**

3 prílohy

Účel oprávneného
merania:

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

2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívnych individuálnych hmotnostných tokov (RIHT) pre TZL podľa § 3 ods. 2 písm. b) bodu 2 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

Účel konania: postup výpočtu množstva emisie schválený OÚ v Košiciach ev. č. ŠSOO2005/002365-2-R-KAS zo dňa 30.10.2005

SÚHRN

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

Prevádzka:	Carmeuse Slovakia, s.r.o., Závod Vápenka Košice, Vstupný areál U.S.Steel Košice VAR PCZ: 0340701
Čas (režim)prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, najvyššie očakávané emisie pri maximálnej výrobnnej kapacite produkcie vápna technológia: emisne jednorežimová, diskontinuálna
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	1.Expedícia vápna - plnenie autocisterien 2.Expedícia vápna - plnenie vagónov 3.Presyp za výpusťou zásobníkov (filter 2.1) 4.Záskoková doprava vápna (filter F01) 5.Záskoková doprava vápna (filter F02) 6.Stará presýpacia stanica (filter 8.1) 7.Nová presýpacia stanica (filter 9.1)
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne (OP) v mg/m ³
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	1.Expedícia vápna - plnenie autocisterien / výdych bez čísla 2.Expedícia vápna - plnenie vagónov / výdych bez čísla 3.Presyp za výpusťou zásobníkov (filter 2.1) / výdych bez čísla 4.Záskoková doprava vápna (filter F01) / výdych bez čísla 5.Záskoková doprava vápna (filter F02) / výdych bez čísla 6.Stará presýpacia stanica (filter 8.1) / výdych bez čísla 7.Nová presýpacia stanica (filter 9.1) / výdych bez čísla

Meraná zložka	N ³⁾	Priemerná hodnota koncentrácia [mg/m _{nr} ³] ¹⁾	Maximálna hodnota koncentrácia [mg/m _{nr} ³] ¹⁾	Emisný limit ²⁾ koncentrácia [mg/m _{nr} ³] ¹⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ²⁾
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Expedícia vápna - plnenie autocisterien / výdych bez čísla				
Čas (režim) prevádzky		Kap 5.1				
TZL	3	2	4	10	áno	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Expedícia vápna - plnenie vagónov / výdych bez čísla				
Čas (režim) prevádzky		Kap 5.1				
TZL	3	1	1	10	áno	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Presyp za výpusťou zásobníkov (filter 2.1) / výdych bez čísla				
Čas (režim) prevádzky		Kap 5.1				
TZL	3	1	2	10	áno ⁴⁾	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Záskoková doprava vápna (filter F01) / výdych bez čísla				
Čas (režim) prevádzky		Kap 5.1				
TZL	3	≤ MS (0,5)		10	áno	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Záskoková doprava vápna (filter F02) / výdych bez čísla				
Čas (režim) prevádzky		Kap 5.1				
TZL	3	≤ MS (0,5)		10	áno	súlad

Meraná zložka	N ³⁾	Priemerná hodnota koncentrácia [mg/m _{nr} ³] ¹⁾	Maximálna hodnota koncentrácia [mg/m _{nr} ³] ¹⁾	Emisný limit ²⁾ koncentrácia [mg/m _{nr} ³] ¹⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ²⁾
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Stará presýpacia stanica (filter 8.1) / výdych bez čísla				
Čas (režim) prevádzky		Kap 5.1				
TZL	3	≤ MS (0,5)		10	áno ⁴⁾	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Nová presýpacia stanica (filter 9.1) / výdych bez čísla				
Čas (režim) prevádzky		Kap 5.1				
TZL	3	1	2	10	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. 997-16404/ /Haj,Mer/570870106/Z32-SP zo dňa 25.5.2016.

³⁾ Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.

⁴⁾ Meranie sa vykonalo pri nižšej výrobnnej kapacite ako je najvyššia (menovitá) kapacita podľa dokumentácie – notifikačné oznámenie o plánovanom termíne a podmienkach vykonania oprávneného merania zn. 220/24/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.)

Symbol a skratka „≤ MS“ znamená, že zistené hodnoty emisných veličín boli namerané pod medzou stanoviteľnosti analytického stanovenia a podmienok odberu. Takto zistenej hodnote sa neistota nepriradzuje.

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).