

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ

z technologických zariadení v závode Vápenka Košice,

Vstupný areál U.S. Steel Košice, s.r.o.

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: **03/113/2026**

Dátum : 24. 6. 2026

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

Sídlo: Rozvojomá 2/B,
040 11 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: 4501733860

Dátum : 20.1.2026

Deň oprávneného
merania: **10. 06. 2026**

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. 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 Košiciach č. OU-KE-OSZP3-2023/034432-002 zo dňa 7.7.2023.

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:	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 výrobnéj kapacite produkcie vápna zo šachtových pecí technológia: emisie jednorežimová, diskontinuálna
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	1. Dopravný pás BC0605 ŠP4 (filter FI 06.06) 2. Triediareň vápna (filter FI 06.78) 3. Presyp zhadzovacieho vozíka (filter FI 10.74) 4. Pásový dopravník BC1045 - násyp (filter FI 10.76)
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne (OP) v mg/m ³
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	1. Dopravný pás BC0605 ŠP4 (filter FI 06.06) – NEIS 44 2. Triediareň vápna (filter FI 06.78) – NEIS 48 3. Presyp zhadzovacieho vozíka (filter FI 10.74) – NEIS 35 4. Pásový dopravník BC1045 - násyp (filter FI 10.76) – NEIS 38

Meraná zložka	N ³⁾	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³]	Maximálna hodnota (koncentrácia) [mg/m ³]	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ^{1) 2)}	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie] ⁴⁾	Upozornenie na súlad/nesúlad ³⁾
Čas (režim) prevádzky:		obvyklá výrobná kapacita (kap. 5.1)				
Zdroje/ zariadenia vzniku emisií:		1. Dopravný pás BC0605 ŠP4 (filter FI 06.06) – NEIS 44				
TZL	3	< MS (0,5) ⁵⁾	< MS (0,5) ⁵⁾	10	áno	súlad
Zdroje/ zariadenia vzniku emisií:		2. Triediareň vápna (filter FI 06.78) – NEIS 48				
TZL	3	3	4	10	áno	súlad
Zdroje/ zariadenia vzniku emisií:		3. Presyp zhadzovacieho vozíka (filter FI 10.74) – NEIS 35				
TZL	3	< MS (0,5) ⁵⁾	1	10	áno	súlad
Zdroje/ zariadenia vzniku emisií:		4. Pásový dopravník BC1045 - násyp (filter FI 10.76) – NEIS 38				
TZL	3	1	1	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 Košiciach, č. 10751/57/2023-46874/2023/571050106/Z55, zo dňa 20.02.2024.

³⁾ Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.

⁴⁾ Meranie sa vykonalo pri nižšej výrobnéj kapacite ako je najvyššia (menovitá) kapacita podľa dokumentácie – notifikačné oznámenie o plánovanom termíne a podmienkach vykonania oprávneného merania zn. 089/26/IOO zo dňa 3.6.2026 (§ 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.)

⁵⁾ Symbol a skratka „≤ MS“ (MS = 0,5 mg/m³) znamená, že zistené hodnoty koncentrácií sú nižšie ako hodnota medze stanoviteľnosti danej metodiky pri daných podmienkach odberu. Takto zistenej hodnote sa neistota nepriradzuje.