

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ
z Miešarne farieb Lakoplastovacej linky
v prevádzke Divízneho závodu Zušľachtovne a Obalová vetva (DZ ZaOV),
Vstupný areál U.S. Steel, Košice - Šaca

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: **03/025/2026**

Dátum: 10. 3. 2026

Prevádzkovateľ: **U.S. Steel Košice, s.r.o.**
IČO: 36 199 222

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 emisný faktor, 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: AN30700022

Dátum : 1.2.2024

Deň oprávneného
merania: **2.2.2026**

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**

3 prílohy

Účel oprávneného
merania:

1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre prchavé organické zlúčeniny vyjadrené ako celkový organický uhlík, ktoré sú zo zariadenia používajúceho organické rozpúšťadlá podľa § 10 ods. 2 písm. a) bod 2 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho emisného faktora pre TOC podľa § 3 ods. 1 písm. d) a ods. 2 písm. b) bodu 1 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

Účel konania: postup výpočtu množstva emisie schválený OÚ Košice odbor starostlivosti o ŽP ev. č. OU-KE-OSZP3-2020/013944-002 zo dňa 27.3.2020.

SÚHRN

1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre prchavé organické zlúčeniny vyjadrené ako celkový organický uhlík, ktoré sú zo zariadenia používajúceho organické rozpúšťadlá podľa § 10 ods. 2 písm. a) bod 2 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

Prevádzka:	DZ ZaOV, Vstupný areál U.S. Steel, 044 54 Košice VAR PCZ: 0301576
Čas prevádzky:	prevádzka: 7 dní/týždeň; 5 zmien po 8 hodín denne technológia viacrežimová – kontinuálna, emisne ustálená, najvyššie očakávané emisie pri miešaní farieb na všetkých troch pracoviskách
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Miešareň farieb
Merané zložky:	TOC
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne (OP) v mg/m ³
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Miešareň farieb (jedno miesto vypúšťania, komín č. 580)

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⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Miešareň farieb (miesto vypúšťania 580)				
TOC	6	20	25	50	áno	súlad

¹⁾ Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, vlhký plyn.

²⁾ Emisný limit, podmienky jeho platnosti a dodržania určené integrovaným povolením OIPK SIŽP v Košiciach č. 895/5861/2017/Hut/570021106/Z4 zo dňa 31.3.2017.

³⁾ 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 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 emisného faktora pre TOC podľa § 3 ods. 1 písm. d) a ods. 2 písm. b) bodu 1 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

Prevádzka:	DZ ZaOV, Vstupný areál U.S. Steel, 044 54 Košice VAR PCZ: 0301576
Čas prevádzky:	prevádzka: 7 dní/týždeň; 5 zmien po 8 hodín denne technológia viacrežimová – kontinuálna, emisne ustálená, reprezentatívne emisie pri obvyklej výrobnnej kapacite linky
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Miešareň farieb
Merané zložky:	TOC
Výsledky merania:	reprezentatívny individuálny emisný faktor v kg na tonu spotrebovaného laku
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Miešareň farieb (jedno miesto vypúšťania, komín č. 580)

Meraná zložka	N ¹⁾	Priemerná hodnota (reprezentatívny individuálny hmotnostný tok) [g/h]	Priemerná hodnota (reprezentatívny individuálny emisný faktor) [kg/t]	Emisný limit	Reprezentatívny režim [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Miešareň farieb (miesto vypúšťania 580)				
TOC	6	-	0,3267	-	áno	-

¹⁾ Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.