

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍÍ

Z otryskávacích zariadení - linka SIRSI a STEM

v prevádzke Tatravagónka a.s., Kpt. Nálepku 2561/47, Trebišov

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: **03/306/2025**

Dátum : 05.02.2026

Prevádzkovateľ: **Tatravagónka, a.s.**
IČO: 36 699 847

Sídlo: Štefánikova 887/53,
058 01 Poprad

Miesto / lokalita: ul. Kpt. Nálepku 2561/47, Trebišov

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: ZoKČ č. 02/25

Dátum : 1. 10. 2025

Deň oprávneného merania: **8. 12. 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 **8 strán**
2 prílohy

Účel oprávneného merania:

1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu (EL) 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 reprezentatívnych individuálnych hmotnostných tokov (RIHT) podľa § 3 ods. 1 písm. f) a ods. 2 písm. b) bodu 2 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z. za účelom zistenia množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok.

Účel konania – postup výpočtu množstva emisie schválený Rozhodnutím OÚŽP Trebišov č. 2010/00446 zo dňa 26.03.2010.

SÚHRN

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

Prevádzka:	Pracovisko povrchových úprav v prevádzke Trebišov, ul. Kpt. Nálepku 2561/47, 075 01 Trebišov VAR PCZ: 0960173
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, najvyššie očakávané emisie pri obvyklej výrobnej kapacite technológia: emisne jednorežimová; diskontinuálna
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Otryskávacie zariadenie nové SIRSI Otryskávacie zariadenie veľké STEM
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania a EL:	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne (OP) v mg/m ³ a hmotnostný tok v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	1. Otryskávacie zariadenie nové SIRSI - výduchy V1 a V2 2. Otryskávacie zariadenie veľké STEM - výduchy V1 a V2

Meraná zložka	N ³⁾	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m ³ ; g/h] ¹⁾	Maximálna hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m ³ ; g/h] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg/m ³ ; g/h] ^{1,2)}	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		1. Otryskávacie zariadenie nové SIRSI - výduchy V1 a V2				
Čas (režim) prevádzky:		výrobná kapacita kap. 5.1				
TZL V1	3	3; 125	4; 146	150; < 200	áno ⁵⁾	súlad
TZL V2	3	< MS (0,5) ⁴⁾ ; 20	1; 23	150; < 200	áno ⁵⁾	súlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		2. Otryskávacie zariadenie veľké STEM - výduchy V1 a V2				
Čas (režim) prevádzky:		výrobná kapacita kap. 5.1				
TZL V1	3	1; 12	1; 16	150; < 200	áno ⁵⁾	súlad
TZL V2	3	6; 138	9; 197	150; < 200	áno ⁵⁾	súlad

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn

²⁾ Emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené v prílohe č. 3 časť I. vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z.

Požiadavka dodržania emisného limitu podľa § 34 ods. 4 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z.

³⁾ Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.

⁴⁾ Symbol a skratka „≤ MS“ znamená, že zistené hodnoty emisných koncentrácií boli namerané pod hodnotu medze stanoviteľnosti danej metodiky pri daných podmienkach odberu.

⁵⁾ Meranie sa vykonalo pri nižšej výrobnej kapacite ako je najvyššia (menovitá) kapacita podľa dokumentácie – notifikačné oznámenie o plánovanom termíne a podmienkach vykonania oprávneného merania zn. 209/25/IOO zo dňa 1.12.2025 (§ 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.)

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 skúšok sa týkajú len predmetu skúšania.

2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívnych individuálnych hmotnostných tokov (RIHT) podľa § 3 ods. 1 písm. f) a ods. 2 písm. b) bodu 2 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

Prevádzka:	Pracovisko povrchových úprav v prevádzke Trebišov, ul. Kpt. Nálepku 2561/47, 075 01 Trebišov VAR PCZ: 0960173
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 24 h/deň, 7 dní/týždeň, reprezentatívne emisie pri obvyklej výrobnéj kapacite technológia: emisne jednorežimová; diskontinuálna
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Otryskávacie zariadenie nové SIRSI Otryskávacie zariadenie veľké STEM
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania:	reprezentatívny individuálny hmotnostný tok v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	1. Otryskávacie zariadenie nové SIRSI - výduchy V1 a V2 2. Otryskávacie zariadenie veľké STEM - výduchy V1 a V2

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
Čas (režim) prevádzky:				obvyklá výrobná kapacita		
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:				1. Otryskávacie zariadenie nové SIRSI - výduchy V1 a V2		
TZL V1	3	125	-	-	áno	-
TZL V2	3	< 20 ²⁾	-	-	áno	-
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:				2. Otryskávacie zariadenie veľké STEM - výduchy V1 a V2		
TZL V1	3	12	-	-	áno	-
TZL V2	3	138	-	-	áno	-

¹⁾ Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.

²⁾ Hmotnostný tok vypočítaný z hmotnostnej koncentrácie pod MS použitej metódy.