

SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ

z Primárnej a sekundárnej časti technologickej linky v závode Lom Maglovec, Vyšná Šebastová

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: **03/124/2025**

Dátum : 01.07.2025

Prevádzkovateľ: **IS-LOM s.r.o.**
IČO: 31 720 803

Sídlo: Priemyselná 6,
042 45 Košice

Miesto / lokalita: Kameňolom Maglovec, 080 06 Vyšná Šebastová 213

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: OBJ110225_00095

Dátum : 24. 4. 2025

Deň oprávneného
merania: **20.6.2025**

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 **7 strán**

2 prílohy

Účel oprávneného
merania:

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

2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho hmotnostného toku pre TZL 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 Prešove č. OU-PO-OSZP3-2019/004420/02-OL zo dňa 4.2.2019.

SÚHRN

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

Prevádzka:	IS-LOM s.r.o., Kameňolom Maglovec, 080 06 Vyšná Šebastová 213 VAR PCZ: 0450079
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 16 h/deň, 5 dní/týždeň, najvyššie očakávané emisie pri maximálnej výrobnnej kapacite technológia: emisne jednorežimová, kontinuálne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Primárna a sekundárna časť technologickej linky
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne (OP) v mg/m ³
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Primárna a sekundárna časť technologickej linky / samostatný výdych

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]	Upozornenie na súlad/nesúlad ³⁾
Zdroje/ zariadenia vzniku emisií:		Primárna a sekundárna časť technologickej linky / samostatný výdych				
Čas (režim) prevádzky:		maximálna výrobná kapacita (kap. 5.1)				
TZL	3	1	1	30	áno	súlad

¹⁾ Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,325 kPa, suchý plyn.

²⁾ Emisný limit, podmienky jeho platnosti a dodržania určené v Prílohe č. 7 časť III. tab. 9.2 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z.

Požiadavka dodržania EL: § 34 ods. 4 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z.

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 individuálnych reprezentatívnych hmotnostných tokov (RHT) 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 ZL do ovzdušia.

Prevádzka:	IS-LOM s.r.o., Kameňolom Maglovec, 080 06 Vyšná Šebastová 213 VAR PCZ: 0450079
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka: 16 h/deň, 5 dní/týždeň, reprezentatívne emisie pri obvyklej výrobnej kapacite technológia: emisne jednorežimová, kontinuálne ustálená
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:	Primárna a sekundárna časť technologickej linky
Merané zložky:	TZL
Výsledky merania:	reprezentatívny hmotnostný tok v g/h
Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií:	Primárna a sekundárna časť technologickej linky / samostatný výdych

Meraná zložka	N ¹⁾	Priemerná hodnota (hmotnostný tok) [g/h]	Priemerná hodnota (reprezentatívny individuálny emisný faktor) [-]	Emisný limit	Reprezentatívny režim [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad
Zdroje/ zariadenia vzniku emisií:	Primárna a sekundárna časť technologickej linky / samostatný výdych					
TZL	3	18	-	-	áno	-

¹⁾ Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.

1. OPIS ÚČELU MERANIA

1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určeného emisného limitu pre TZL z technologického zdroja znečisťovania podľa § 11 ods. 4 písm. c) bod 1 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.
2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho individuálneho hmotnostného toku pre TZL technologického zariadenia podľa § 3 ods. 1 písm. f) a ods. 2 písm. b) bodu 2 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z.

2. OPIS PREVÁDZKY A SPRACÚVANÝCH MATERIÁLOV

Zdrojom znečisťovania ovzdušia produkujúcim znečisťujúce látky je Primárna a sekundárna časť technologickej linky. Vstupná surovina pre linku je navážaná nákladnými vozidlami do násypky primárneho drviča (40 m³). Surovina je ďalej podávaná vozíkovým podávačom cez odhliňovací triedič (typ VG540-3V) do čelustového drviča (JM 1312). Materiál, ktorý prepadne cez odhliňovací triedič ide podsitným sklzom na vibračný triedič (GS 43/II), kde sa vytriedi odhlinenie. Materiál z primárneho drviča a taktiež nadsitný materiál z vibračného triediča idú pásom 17 na skládku tunelového odberu.

Sekundárna časť začína odoberaním materiálu z tunela cez vibračný podávač do sekundárneho drviča (GP300S). Tu sa predrví materiál do veľkosti 63 mm. Predrvený materiál ide pásom na vibračný triedič (CS 108/III – sitové plochy 4, 32, 63). Tu sa vytriedi frakcia 0/4, ktorá ide pásmi na skládku frakcie 0/4 resp. 0/8. Ďalej sa tu vytriedi frakcia 32/63. Frakcia 4/32 resp. 4/63 ide pásmi do vyrovnávacieho zásobníka.

Maximálna kapacita drvenia je 300 t/hod.

3. OPIS MIESTA MERANIA

Meranie emisií TZL bolo vykonané na pôvodnom meracom mieste, na zvislom úseku potrubia pred ventilátorom. Uvedené meracie miesta spĺňajú požiadavky pre odber tuhých ZL podľa normy STN EN 15259.

Schéma zariadení a umiestnenia meracích miest sú uvedené v Pláne merania (príloha č. 1).