

**Informovanie verejnosti o znečisťovaní ovzdušia v roku 2023
z veľkých a stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia prevádzkovateľa
Adient Slovakia s.r.o. – odštepny závod Lučenec, Mikušovská cesta 5363,
984 01 Lučenec v zmysle § 34 ods. 2 písm. j) zákona o ochrane ovzdušia
č. 146/2023 Z. z.**

Spoločnosť Adient Slovakia s.r.o. odštepny závod Lučenec v roku 2023 prevádzkoval nasledovné zdroje znečisťovania ovzdušia (ZZOv), umiestnené vo výrobnom závode na Mikušovskej ceste č. 5363 v Lučenci:

Názov ZZOv	Kategorizácia ZZOv podľa vyhlášky č. 248/2023 Z.z.	
	Číslo	Názov
Kotolňa	1.1.2	Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom 0,3 MW a vyšším a zároveň nižším ako 50 MW
Výroba výrobkov z PUR peny pre automobilový priemysel	4.7.1	Výroba základných plastických hmôt na báze syntetických a prírodných polymérov okrem syntetického kaučuku

Množstvá jednotlivých znečisťujúcich látok vypustených do ovzdušia v roku 2023:

Znečisťujúca látka		Množstvo v tonách
TZL	tuhé znečisťujúce látky	0,057639
SO ₂	oxid siričitý (SO ₂) - vrátane prirodzeného podielu oxidu sírového SO ₃ vyjadreného ako oxid siričitý (SO ₂)	0,003163
NO _x ako NO ₂	oxidy dusíka (NO _x) - oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako oxid dusičitý (NO ₂)	0,514002
CO	oxid uhoľnatý (CO)	0,207578
TOC	organické látky vyjadrené ako celková suma prchavých organických zlúčenín (VOC) alebo organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík (TOC)	35,272277

Pavel Mázor, koordinátor HSE

V Lučenci 09.02.2024



MM Team s. r. o.
Langsfeldova 18, 811 04 Bratislava
Tel/Fax: 02 5465 1701/1702
E-mail: mmteam@mmteam.sk
www.mmteam.sk
IČO: 44 141 297
IČ DPH: SK2022606223



Reg. No. 221/S-197



Reg. No. 221/N-004

NEA – označenie neakreditovanej skúšky/výsledku
SUB – označenie výsledku dodaného subdodávateľom analýzy

**Správa o oprávnenom meraní emisií
z odsávania zariadenia „Linky RTK3 – trasa foriem“ prevádzkovateľa
Adient Slovakia s.r.o., – odštepny závod Lučenec, Mikušovská cesta 5363, 984 01 Lučenec**
(meranie hodnôt emisných veličín TOC v odpadových plynoch z odsávania zariadenia „Linky RTK3 – trasa foriem“ (výdych V10))

Názov akreditovaného skúšobného laboratória/
oprávnenej osoby (podľa §58 ods. 2 písm. a) zákona
146/2023 Z.z.):

Laboratórium merania emisií
Lamačská 8, 811 04 Bratislava;
MM Team s.r.o., Langsfeldova 18,
811 04 Bratislava IČO: 44 141 297

Číslo správy : **04/2209/23-ME**

Dátum: **06.10.2023**

Prevádzkovateľ :

Adient Slovakia s.r.o. – odštepny závod Lučenec,
Mikušovská cesta 5363, 984 01 Lučenec
IČO: 50100980, IČ DPH: SK2120192668

Zákazník skúšobného laboratória :

Adient Slovakia s.r.o.
Štúrova 4, 811 02 Bratislava
IČO: 50100980, IČ DPH: SK2120192668

Miesto/lokalita :

Adient Slovakia s.r.o. – odštepny závod Lučenec,
Mikušovská cesta 5363, 984 01 Lučenec

Druh oprávneného merania :

1. Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený EL a hodnota súvisiacej stavovej a referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie alebo na zloženie čisteného / nečisteného odpadového plynu podľa §58 ods. 1 a prílohy č. 9 písm. a) bod 1 zákona č. 146/2023 Z.z. o ovzduší.

Číslo zmluvy/objednávky:

2301045956 (objednávka)

Dátum zmluvy/objednávky:

10.07.2023

Deň oprávneného merania:

20.09.2023

Osoba zodpovedná za technickú stránku merania – vedúci technik: (§58 ods. 3 zákona č. 146/2023 Z.z.)

*Ing. Martin Motaj ml. (rok narodenia 1988)
rozhodnutie o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby
č. 54423/2014 zo dňa 21.11.2014*

Správa obsahuje :

12 strán
3 prílohy

Účel oprávneného merania : (podľa kap. 16.4 MMT-PP31; príloha k usmerneniu MŽP SR č. 17680/2013)

1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určených emisných pre prchavé organické zlúčeniny vyjadrené ako celkový organický uhlík (ďalej len TOC) z technologického zariadenia (odsávanie zariadenia „Linky RTK3 – trasa foriem“, výdych V10) podľa § 11 ods. 4 písm. c) bod 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 249/2023 Z.z. o monitorovaní emisií.
2. Periodické meranie reprezentatívnych hmotnostných tokov pre TOC z technologického zariadenia (odsávanie zariadenia „Linky RTK3 – trasa foriem“, výdych V10) podľa § 3, ods. 1, písm. f) a prílohy č. 1, ods. 10 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 249/2023 Z.z. o monitorovaní emisií.

Súhrn

- Prevádzka : Výroba výrobkov z PUR peny pre automobilový priemysel
Adient Slovakia s.r.o. – odštepny závod Lučenec,
Mikušovská cesta 5363, 984 01 Lučenec
VAR PCZ: 2240372
- Čas (režim) prevádzky : 3 zmená prevádzka, jednorežimová (meranie vykonané pri aktuálne menovitom a bežne dosahovanom výkone linky RTK3 (množstvo vyrobených sedačiek: 2026 ks/zmena), čo predstavuje výrobný – prevádzkový režim, počas ktorého sú emisie všetkých znečisťujúcich látok podľa teórie a praxe najvyššie) a kontinuálne emisne ustálená technológia.
- Zdroje / zariadenia vzniku emisií: 1. zariadenie – odsávanie zariadenia „Linky RTK3 – trasa foriem“, výdych V10.
- Merané zložky : TOC
- Výsledky merania : hmotnostný tok v g/h, hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových plynch v mg.m⁻³
- Číslo zdroja/zariadenia vzniku emisií: kategorizácia zdroja:
4. Chemický priemysel
4.7.1 Výroba základných plastických hmôt na báze syntetických a prírodných polymérov okrem syntetického kaučuku

Účely merania č. 1 (Súhrnný prehľad výsledkov merania emisií na účel preukázania dodržania emisných limitov)

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹]	Maximum (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹]	Emisný limit (koncentrácia; hmotnostný tok) [mg.m ⁻³ ; g.h ⁻¹]	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad
Zdroje/zariadenia vzniku emisií :		1. zariadenie: odsávanie zariadenia „Linky RTK3 – trasa foriem“, výdych V10				
TOC	3	76 ¹⁾ 975	89 ¹⁾ 1146	150 ¹⁾ ≤ 500 100 ¹⁾ > 500	áno	súlad ²⁾

Poznámky:

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

²⁾ Požiadavka dodržania emisného limitu a emisný limit a podmienky jeho platnosti ustanovené podľa časti II, písm. B.1, tabuľka č. 6 rozhodnutia SIŽP Banská Bystrica, číslo 5744-35621/2019/Jed/473610114/Z2-SP zo dňa 21.10.2019.

Účel merania č. 2 (Súhrnný prehľad výsledkov merania emisií na účel zistenia reprezentatívnych hmotnostných tokov)

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (hmotnostný tok) [g.h ⁻¹]	Maximum (hmotnostný tok) [g.h ⁻¹]	Reprezentatívny režim [áno/nie]
Zdroje/zariadenia vzniku emisií :		1. zariadenie: odsávanie zariadenia „Linky RTK3 – trasa foriem“, výdych V10		
TOC	3	975	1146	áno ¹⁾

¹⁾ V zmysle vyhlásenia prevádzkovateľa bolo oprávnené meranie vykonané pri takom výrobnom-prevádzkovom režime, ktorý je reprezentatívny súčasne na účel výpočtu množstva emisií ako aj na účel preukázania dodržania emisného limitu podľa § 3, ods. 1, písm. f) a prílohy č. 1, ods. 10 vyhlášky 249/2023 Z.z., tzn. že zistená priemerná hodnota hmotnostného toku ZL zároveň predstavuje aj jej reprezentatívny hmotnostný tok, t.j. výsledky sú reprezentatívne pri prevádzkovaní zariadení v menovitom a zároveň bežnom výkone – linky RTK3 (množstvo vyrobených sedačiek: 2026 ks/zmena)viď. príloha č. 3 správy.

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 takéhoto súhlasu.

1. Opis účelu merania

Účelom merania bolo vykonať periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov a periodické oprávnené meranie reprezentatívnych hmotnostných tokov pre TOC v odpadových plynch z odsávania zariadenia „Linky RTK3 – trasa foriem“, výdych V10 na základe požiadaviek zákazníka a objednávok (viď časť správy „Titulná strana“).

Cieľom je zistiť či určené parametre predmetných zariadení sú v súlade s určenými požiadavkami právnych predpisov a zistiť údaje na účely výpočtu poplatkov.

2. Opis prevádzky a spracúvaných materiálov

Detailnejší popis objektu merania a nákres objektu merania s potrubnými systémami a odberovými miestami sú uvedené v prílohách 1 až 3 správy.