

**ROTOBALANCE s.r.o., Antolská 2,
969 01 Banská Štiavnica, IČO: 36 632 899**

VEC:

Informovanie verejnosti o výsledku diskontinuálneho merania emisií alebo kvality ovzdušia podľa § 15 ods.1 písm. ah) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov v súlade s § 2 ods. 13 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí za účelom zverejnenia v Národnom emisnom informačnom systéme

- a1) Názov informácie:** Informácia o výsledku diskontinuálneho oprávneného merania.
- a2) Údaje o meranom zariadení:** Meranie zariadení prevádzky „Zlievareň“ z taviacich agregátov.
- a3) Umiestnenie zariadenia:** areál spoločnosti ROTOBALANCE s.r.o., Antolská 2, 969 01 Banská Štiavnica
- a4) Údaje o meracom mieste:** Miesto merania v „Zlievarni“ pre elektrické taviace agregáty I a II sa nachádza na spoločnom výduchu na povale nad výrobou halou vo vertikálnom vedenom potrubí pred ventilátorom odpadového plynu. Podrobnejšie údaje o mieste, úseku merania, odberových rovín a bodov, o prístupe a vybavenosti sú uvedené v prílohe č. 2 a 3 správy o oprávnenom meraní emisií č.04/2106/22-ME
- a5) Účel merania:**
1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržiavaní určených emisných limitov pre NO_x – NO₂, v odpadových plynch z tavenia Pb a Zn podľa §3, ods. 4, písm. f) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov.
 2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho hmotnostného toku uvedených ZL v odpadových plynch z výduchu V1 podľa §3, ods. 4, písm. f) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov.

a6) Údaje o meraných emisných veličinách a časového obdobia, za ktoré sa preukazuje dodržanie emisnej požiadavky:

Tabuľka č. 1a: Súhrnný prehľad výsledkov merania emisných hodnôt TZL v odpadových plynoch.

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
Zdroj/Zariadenie vzniku emisie:			Elektrický taviaci agregát I (tavenie Pb), výdych 1 1. tavba 200 kg Pb/h			
NO _x -NO ₂	3	8 ¹⁾ 14	10 ¹⁾ 19	400 ^{1,2)} -	áno ³⁾	súlad 4)
Zdroj/Zariadenie vzniku emisie:			Elektrický taviaci agregát II (tavenie Zn), výdych V1			
Prevádzkové podmienky:			1. tavba 60 kg zn/h			
TZL	3	4 ¹⁾ 8	6 ¹⁾ 11	400 ^{1,2)} -	áno ³⁾	súlad 4)

Poznámky:

1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená pri stavových podmienkach 0°C, 101,3 PKa, suchý plyn, pre TOC vlhký plyn s prepočtom na O_{2ref} 17% obj..

Ak sú výsledky merania L pod hodnotami neistoty metodiky alebo skutočná emisná hodnota ZL je nižšia ako je počet platných čísiel určený emisným limitom, tak v zátvorke je uvedená skutočná zistená emisná hodnota ZL.

2) Emisný limit (ďalej len EL) a podmienky jeho platnosti pre ZL ustanovené rozhodnutím o IP v časti II. Písm. B bod 1.1

3) Technologické zariadenia na povrchovú úpravu vodičov lakovaním boli v čase oprávneného merania prevádzkované na minimálne 0,9 násobok menovitého výkonu.

4) Požiadavka dodržania emisného limitu pre ZL a technológiu podľa §32 ods. 4 vyhlášky MŽP R č. 410/2012 Z.z. v ZNP

Tabuľka č. 1b: Súhrnný prehľad výsledkov mrenia emisií zo Zlievarne na účel zistenia reprezentatívnych hmotnostných tokov

Výdych	Meraná zložka	Priemerná hodnota hmotnostného toku (g.h ⁻¹)	Reprezentatívnosť (áno/nie)
V1 (pre tavenie Pb)	NO _x -NO ₂	13,9	áno ¹⁾
V1 (pre tavenie Zn)	NO _x -NO ₂	7,9	áno ¹⁾

Poznámky:

1) V zmysle vyhlásenia prevádzkovateľa bolo oprávnené meranie vykonané pri takom výrobnoprevádzkovom režime, ktorý je reprezentatívny súčasne na účel výpočtu množstva emisií ako aj na účel preukázania dodržania emisného limitu podľa § 3, od. 4, písm. f) a ods. 10 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v ZNP, tzn. Že zistená priemerná hodnota hmotnostného toku ZL zároveň predstavuje aj jej reprezentatívny hmotnostný tok.

b1) Obchodné meno prevádzkovateľa: ROTOBALANCE

b2) Právna forma prevádzkovateľa: spoločnosť s ručením obmedzeným (s.r.o.)

b3) Sídlo prevádzkovateľa: Antolská 2, 969 01 Banská Štiavnica

b4) IČO prevádzkovateľa: 36 632 899

c) Kontaktné údaje osoby alebo útvaru prevádzkovateľa, do ktorého pôsobnosti monitorovanie patrí:

Ing. Slavomír Palovič

telefón: +421-45-692 18 80

email: slavomir.palovic@rotobalance.sk

d) Evidenčné alebo iné obdobné identifikačné číslo informácie: č. 1/2022

e) Dátum vydania informácie: 26.08.2022

f) Údaje o titulnej strane súhrn zo správy o oprávnenom meraní, údaje o objednávke a obsahu správy na titulnej strane:

Správa o oprávnenom meraní emisií zo zariadení vo „ Výrobe vyvažovacích závaží kolies automobilov“ spoločnosti „ROTOBALANCE s.r.o., Banská Štiavnica“

Názov akreditovaného skúšobného laboratória.
(podľa § 20 ods.2 písm. a) zákona č. 137/2010 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: **04/2106/22-ME**

Dátum: **18.08.2024**

Prevádzkovateľ:

ROTOBALANCE s.r.o.
Antolská 2, 969 01 Banská Bystrica
IČO: 36 632 899, IČ DPH: SK2021918954

Miesto/ lokalita:

areál spoločnosti ROTOBALANCE s.r.o.
Antolská 2, 969 01 Banská Bystrica

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 čistého/ nečistého odpadového plynu podľa § 20 ods.1 písm. a) bod 1 zákona o ovzduší v znení zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov

2. Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený individuálny emisný faktor, hmotnostný tok alebo hmotnostná koncentrácia, s ktorých použitím sa vypočítava množstvo podľa § 20 ods.1 písm. a) bod 1 zákona o ovzduší v znení zákona č. 137/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov

Číslo zmluvy/ objednávky:

objednávka - mail

Dátum zmluvy/ objednávky:

25.04.2022

Dátum oprávneného merania:

23.06.2022

Osoba zodpovedná za technickú stránku merania – vedúci technik:

(podľa § 20 ods.3 zákon č.137/ 2010 Z. z. v znení zákona 318/2012 Z. z.)

Správa obsahuje:

Ing. Peter Marko, r. narodenia 1971

rozhodnutie o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 54413/2014 zo dňa 21.11.2014

12 strán

4 príloh

Účel oprávneného merania:

1. Periodické oprávnené meranie údajov o dodržiavaní určených emisných limitov pre oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej len NO_x-NO₂) v odpadových plynoch z elektrických taviacich agregátov I. (tavenie olova, ďalej len Pb) a II. (tavenie zinku, ďalej len Zn) z výduchu V1 zdroja Výroba vyvažovacích závaží kolies automobilov § 8 ods. 4 písm. c1) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len MŽP SR) č..411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov (ďalej len ZNP)..
2. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho hmotnostného toku vyššie uvedených znečisťujúcich látok (ďalej len ZL) pol. 1, v odpadových plynoch z výduchu V1 podľa §3, ods. 4, písm. f) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov podľa §3, ods. 4, písm. f) a ods. 10 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 411/2012 Z.z. v ZNP.

g) UPOZORNENIE:

Táto informácia nie je správou o oprávnenom meraní podľa § 20 ods. 8 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a nie je určená na účely úradných konaní pred orgánmi štátnej správy ochrany ovzdušia alebo správnymi orgánmi integrovaného povoľovania.

Odborná pomoc a spolupráca:

Ing. Monika Rafaelisová , RK & eco s.r.o.