



Reg. No. 397/S-305



Reg. No. 397/N-014

## SPRÁVA o oprávnenom meraní emisií

tuhých znečisťujúcich látok v odpadových plynoch z technologických zariadení Silo na borax – výdych č. 112,  
Silo na kazivec – výdych č. 113, Silo na hydrát vápenatý – výdych č. 114 v Johns Manville Slovakia, a.s.,  
Strojárska 1, Trnava 917 99.

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

EkoPro, s.r.o., Dolný Šianec 2, Trenčín 911 01  
IČO: 36 738 506

**Číslo správy:**

10/228/2025

**Dátum vydania správy:**

24.06.2025

**Prevádzkovateľ**

Johns Manville Slovakia, a.s., Strojárska 1  
Trnava 917 99  
IČO: 34 126 520

**Miesto/lokalita:**

Strojárska 1, Trnava 917 99

**Druh oprávnenej technickej činnosti:**

Oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej  
veľičiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty  
súvisiacej stavovej a referenčnej veľičiny, ktorá sa  
vzťahuje priamo na emisie podľa písm. a) ods. 1 prílohy  
č. 9 k zákonu č. 146/2023 Z. z.

**Číslo a dátum objednávky:**

3500395367 z 3.1.2025

**Výtlačok číslo / Počet výtlačkov:**

1/3

**Dátum oprávneného merania:**

07. a 29.05.2025

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

Tibor Červeňan, rok narodenia 1963  
rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej  
osoby č. 14762/2011 zo dňa 08.03.2011

**Správa obsahuje:**

11 strán  
6 príloh

**Účel oprávneného merania:**

Periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov pre TZL z technologických  
zariadení podľa § 11 ods. 4 písm. c) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

## Súhrn

Prevádzka:		Johns Manville Slovakia, a.s., Strojárska 1, Trnava 917 99 VAR PCZ - Kmenáreň : 0010087				
Čas (režim) prevádzky:		Zariadenia sa prevádzkujú podľa aktuálnych potrieb výroby a odbytu - diskontinuálny (várkový) charakter prevádzky				
Zdroje/zariadenia vzniku emisií :		<ol style="list-style-type: none"> <li>Silo na borax – výdych č. 112</li> <li>Silo na kazivec – výdych č. 113</li> <li>Silo na hydrát vápenatý – výdych č. 114</li> </ol>				
Merané zložky:		TZL				
Výsledky merania:		Hmotnostná koncentrácia zložky v mg/m <sup>3</sup> Hmotnostný tok v g/h				
Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia <sup>1)</sup> ; hmotnostný tok) [mg/m <sup>3</sup> ; g/h]	Maximum (koncentrácia <sup>1)</sup> ; hmotnostný tok) [mg/m <sup>3</sup> ; g/h]	Emisný limit <sup>2)</sup> (koncentrácia <sup>1)</sup> ; hmotnostný tok) [mg/m <sup>3</sup> ; g/h]	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/ nesúlad <sup>3)</sup>
Zdroj/zariadenie vzniku emisií:		1. Silo na borax – výdych č. 112				
TZL	2	< 0,5 <sup>3)</sup> ; < 0,164	< 0,5 <sup>3)</sup> ; < 0,166	150; < 200 20; ≥ 200	áno -	súlad -
Zdroj/zariadenie vzniku emisií:		2. Silo na kazivec – výdych č. 113				
TZL	2	< 0,5 <sup>3)</sup> ; < 0,154	< 0,5 <sup>3)</sup> ; < 0,157	150; < 200 20; ≥ 200	áno -	súlad -
Zdroj/zariadenie vzniku emisií:		3. Silo na hydrát vápenatý – výdych č. 114				
TZL	2	< 0,5 <sup>3)</sup> ; < 0,150	< 0,5 <sup>3)</sup> ; < 0,160	150; < 200 20; ≥ 200	áno -	súlad -

<sup>1)</sup> Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie v mg/m<sup>3</sup>: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn

<sup>2)</sup> Emisný limit a podmienky jeho platnosti určené integrovaným povolením OIPK SIŽP Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra č.j. 4796/OIPK-1423/06-Tk/370860106 zo dňa 30.08.2006 v znení neskorších rozhodnutí.

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

<sup>3)</sup> Skutočná hodnota hmotnostnej koncentrácie TZL je menšia ako hodnota medze stanoviteľnosti použitej metodiky merania ( $MS_{TZL} = 0,5 \text{ mg/m}^3$ ).

### Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad

Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom ani povolením, ktoré sú vydávané orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

## Použité skratky :

DL	detekčný limit
EL	emisný limit
EN	európska norma
ISO	medzinárodná norma
MŠ	medza stanoviteľnosti
MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
NEIS	Národný Emisný Informačný Systém
OM	diskontinuálne oprávnené meranie emisií
OÚŽP	obvodný úrad životného prostredia
P-P	Pitot-Prandtlava rúrka
SIŽP IŽP	Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia
STN	Slovenská technická norma
TZL	tuhé znečisťujúce látky
U	relatívna rozšírená neistota s koeficientom pokrytia $k = 2$ pri 95 % štatistickej pravdepodobnosti
VAR PCZ	identifikačné číslo zdroja unikátne v okrese, pridelené OÚŽP na účel NEIS
ZL	znečisťujúce látky všeobecne
ZZOV	zdroj znečisťovania ovzdušia