

**SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISÍ
TZL, CO, NO_x z technologických zariadení
v prevádzke „Horčíková chémia – výroba DUHOR-u, DUMAG-u, DUKAMAG-u“
spoločnosti Duslo, a.s. v Šali.**

Názov akreditovaného skúšobného laboratória / oprávnenej osoby podľa § 58 ods. 2 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov:

EKO-TERM SERVIS s. r. o.

Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice

IČO: 31 695 671

Číslo správy:

02/072/2026

Dátum vydania správy:

07.04.2026

Prevádzkovateľ:

Duslo, a.s.

Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa

IČO: 35 826 48

Miesto / lokalita:

Areál spoločnosti Duslo, a.s., Šaľa

Druh oprávnenej technickej činnosti:

Oprávnené meranie hodnoty veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a hodnoty súvisiacej stavovej a referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa prílohy č. 9 písm. a) bodu 1 zákona č.146/2023 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

Diskontinuálne meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený hmotnostný tok alebo hmotnostná koncentrácia, s použitím ktorých sa vypočítava množstvo emisií podľa prílohy č. 9 písm. a) bodu 3 zákona č.146/2023 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

Číslo a dátum objednávky:

Zmluva o dielo č. 2625562341 zo dňa 29.09.2025

Deň oprávnenej technickej činnosti:

04.03.2026

Osoba vykonávajúca činnosť ZO pod dohľadom

Patrik Hrubší

Osoba zodpovedná za oprávnenú technickú činnosť - vedúci technik podľa § 58 ods. 4 písm. d) zákona č. 146/2023 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov:

Ing. Tomáš Kuskulič, PhD.

Rozhodnutie MŽP SR o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby č. 46109/2014 zo dňa 07.10.2014

Správa obsahuje:

8 strán

6 príloh

Účel oprávneného merania:

1. Prvé periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov určené rozhodnutím SIŽP IŽP Bratislava č. 2417-13952/2024/Kro/370210305/Z15 zo dňa 10.4.2024.
Konanie orgánu v integrovanom povoľovaní podľa § 3 ods. 6 písm. b) zákona č. 39/2013 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.
2. Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov určené rozhodnutím SIŽP IŽP Bratislava č. 4359/OIPK/1515/05-Má/370210305 zo dňa 03.01.2006 v znení neskorších zmien.
3. Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho hmotnostného toku (RHT) podľa § 3 ods. 2 písm. b) bodu 2. vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovat' iba ako celok a v nezmenenej podobe.

SÚHRN

Prvé periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov určené rozhodnutím SIŽP IŽP Bratislava č. 2417-13952/2024/Kro/370210305/Z15 zo dňa 10.4.2024.

Konanie orgánu v integrovanom povoľovaní podľa § 3 ods. 6 písm. b) zákona č. 39/2013 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

Prevádzka:	Horčíková chémia, Duslo, a.s., Šafa VAR PCZ: 088 0012					
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka:	nepretržitá				
	technológia:	kontinuálna, emisne stabilná				
	výkon/kapacita:	menovitý výkon horáku pece je 3050 kW				
	palivá, suroviny:	zemný plyn, hydroxid horečnatý				
Zdroj/zariadenie vzniku emisií:	Horčíková chémia / Pec B 2302					
Merané zložky:	CO, NO _x					
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m ³					

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (C) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (C) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (C) [mg/m ³] ^{1),2)}	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie] ³⁾	Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾
Zdroj/zariadenie vzniku emisií:			Pec B 2302			
CO	5	46	49	50	áno	súlad
NO _x	5	68	74	100	áno	súlad

¹⁾ Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn, O₂ ref: 3 % objemu.

²⁾ Emisný limit (ďalej len „EL“) určené v rozhodnutí SIŽP IŽP Bratislava č. 2417-13952/2024/Kro/370210305/Z15 zo dňa 10.4.2024, podmienky jeho platnosti a požiadavky dodržania určené v rozhodnutí SIŽP IŽP Bratislava, stále pracovisko Nitra č. 5343-28207/2017/Kro,Jur/370210305/Z13 zo dňa 11.09.2017.

³⁾ Hodnotenie emisne najvýhodnejšieho režimu a výkonových parametrov zariadenia. Výsledky zodpovedajú režimu prevádzky zariadení, ktorý nastavil zákazník/prevádzkovateľ zdroja ZZOv. Informácie o čase (režime) prevádzky poskytol zákazník. Sledovanie ďalších vybraných prevádzkových parametrov počas merania je uvedené v kap. 5.

Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov určené rozhodnutím SIŽP IŽP Bratislava č. 4359/OIPK/1515/05-Má/370210305 zo dňa 03.01.2006 v znení neskorších zmien

Prevádzka:	Horčíková chémia, Duslo, a.s., Šafa VAR PCZ: 088 0012					
Čas (režim) prevádzky:	prevádzka:	nepretržitá				
	technológia:	kontinuálna, emisne stabilná				
	výkon/kapacita:	80 t/d				
	suroviny:	hydroxid horečnatý				
Zdroj/zariadenie vzniku emisií:	Horčíková chémia / Výveva zhutňovania J2301					
Merané zložky:	TZL					
Výsledky merania:	hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m ³					

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (C) ; (HT) [mg/m ³] ¹⁾ ; [g/h]	Maximum (C) ; (HT) [mg/m ³] ¹⁾ ; [g/h]	Emisný limit (C) ; (HT) [mg/m ³] ^{1),2)} ; [g/h]	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie] ³⁾	Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾
Zdroj/zariadenie vzniku emisií:			Výveva zhutňovania J2301			
TZL	3	1 ; 0,01	2 ; 0,03	< 200 ; 150 ≥ 200 ; 20	áno	súlad

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

²⁾ Emisný limit (ďalej len „EL“), podmienky jeho platnosti a požiadavky dodržania určené v rozhodnutí SIŽP IŽP Bratislava, stále pracovisko Nitra č. 5343-28207/2017/Kro,Jur/370210305/Z13 zo dňa 11.09.2017.

³⁾ Hodnotenie emisne najvýhodnejšieho režimu a výkonových parametrov zariadenia. Výsledky zodpovedajú režimu prevádzky zariadení, ktorý nastavil zákazník/prevádzkovateľ zdroja ZZOv. Informácie o čase (režime) prevádzky poskytol zákazník. Sledovanie ďalších vybraných prevádzkových parametrov počas merania je uvedené v kap. 5.

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovat iba ako celok a v nezmenenej podobe.

Periodické oprávnené meranie reprezentatívneho hmotnostného toku (RHT) podľa § 3 ods. 2 písm. b) bodu 2. vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.

Prevádzka:		Horčíková chémia, Duslo, a.s., Šaľa VAR PCZ: 088 0012				
Čas (režim) prevádzky:		prevádzka: nepretržitá technológia: kontinuálna, emisne stabilná výkon/kapacita: 80 t/d suroviny: hydroxid horečnatý				
Zdroj/zariadenie vzniku emisií:		Horčíková chémia / Výveva zhutňovania J2301				
Merané zložky:		TZL				
Výsledky merania:		reprezentatívny hmotnostný tok (ďalej len „RHT“) v g/h hmotnostný tok (ďalej len „HT“) v g/h				
Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (RHT) [g/h]	Maximum (HT) [g/h]	Emisný limit (RHT) [g/h]	Reprezentatívny režim [áno/nie]	Upozornenie na súlady/nesúlady
TZL	3	0,01	0,03	-	áno ¹⁾	-

¹⁾ Výsledky sú reprezentatívne pre režim prevádzky nastavený prevádzkovateľom. Sledovanie vybraných prevádzkových parametrov počas merania je uvedené v kapitole 5.

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, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

Podľa § 22 ods. 3 písm. b) zákona č. 146/2023 Z. z. (podľa § 58 ods. 7 písm. a) zákona č. 146/2023 Z.z.) je správa o výsledkoch oprávneného merania na úradné účely konania pred orgánmi ochrany ovzdušia alebo správnyimi orgánmi v integrovanom povoľovaní záväznou listinou.

Laboratórium zodpovedá za všetky informácie okrem tých, ktoré poskytol zákazník. Údaje poskytnuté zákazníkovi sú identifikované.

Odmietnutie zodpovednosti: Skúšobné laboratórium nenesie zodpovednosť za informácie dodané zákazníkovi, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (podľa čl. 7.8.2.2 normy STN EN ISO/IEC 17025).

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovat iba ako celok a v nezmenenej podobe.

1 OPIS ÚČELU OPRÁVNENÉHO MERANIA

<i>Určenie emisného limitu</i>	
vymedzenie zariadenia / časti zdroja	Kategorizácia zdroja podľa prílohy č.1 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z. 4. CHEMICKÝ PRIEMYSEL 4.23.1 Výroba anorganických hydroxidov
hodnoty limitov preukazovaných týmto meraním	hmotnostné koncentrácie: CO: 50 mg/m ³ , NO _x : 100 mg/m ³ TZL: 150 mg/m ³ pri HT < 200 g/h; 20 mg/m ³ pri HT ≥ 200 g/h
platnosť – vyjadrenie (jednotka) veličiny	hmotnostná koncentrácia pri štandardných stavových podmienkach (101,3 kPa; 0 °C) suchý plyn, pre pec B 2302 O ₂ ref:3 % objemu
ďalšie špecifické podmienky platnosti	nie sú určené
miesto platnosti EL	výduchy za zariadeniami
<i>Požiadavky dodržania emisného limitu</i>	
určené požiadavky	rozhodnutie SIŽP IŽP Bratislava, stále pracovisko Nitra č. 5343-28207/2017/Kro,Jur/370210305/Z13 zo dňa 11.09.2017
zohľadňovanie neistoty	nezohľadňuje sa
<i>Osobitné podmienky oprávneného merania, ktoré sa vzťahujú na výrobo-prevádzkový režim alebo na požiadavky dodržania EL.</i>	
skrátenej text povolenej osobitnej podmienky	osobitné podmienky nie sú určené
Predchádzajúce poznatky o zariadení:	
- správa z oprávneného merania ev. č. 02/575/2019 zo dňa 14.01.2020 – vydal EKO_TERM SERVIS s.r.o., - Kópia plánu emisného merania je uvedená v príloha č.1 správy.	
Údaje poskytnuté zákazníkovi (v súlade s čl. 7.8.2.2 normy STN EN ISO/IEC 17025):	
- rozhodnutie SIŽP IŽP Bratislava č. 4359/OIPK/1515/05-Má/370210305 zo dňa 03.01.2006 v znení neskorších zmien, - rozhodnutie SIŽP IŽP Bratislava, stále pracovisko Nitra č. 5343-28207/2017/Kro,Jur/370210305/Z13 zo dňa 11.09.2017, - rozhodnutie SIŽP IŽP Bratislava č. 2417-13952/2024/Kro/370210305/Z15 zo dňa 10.4.2024, - VAR PCZ, - prevádzkové parametre počas výkonu merania zo dňa 04.03.2026.	

2 OPIS PREVÁDZKY A SPRACÚVANÝCH MATERIÁLOV

2.1 OPIS PREVÁDZKY

Suspensia hydroxidu horečnatého sa suší v prúdovej sušiarne S2302, v ktorej sa do spodnej časti privádza horúci vzduch. Vzduch sa nasáva z okolia a ohrieva sa spalinami vo výmenníku E2302. Horúce spaliny vznikajú spaľovaním zemného plynu v horáku B2302. Na základe výstupnej teploty zmesi materiálu a vzduchu zo sušiarne S2302 sa reguluje prietok zemného plynu do horáka B2302.

Pred balením práškoveho hydroxidu horečnatého je potrebné zvýšiť sypanú hmotnosť produktu jeho zhutnením. Zhutňovanie prebieha v zhutňovači V2302. Vákuum sa vytvára pomocou kvapalinokružnej vývevy J2301. Nasávaný vzduch zo zhutňovača prechádza odlučovačom, v ktorom sa odlúčia prachové častice. Vzduch z odlučovača nasáva kvapalinokružná výveva, ktorou je zmes vody a vzduchu tlačaná do ďalšej odlučovacej nádoby. V druhom odlučovači sa oddelí voda od vzduchu a oteká samospádom do zbernej nádrže H2221. Chod vývevy J2301 sa prejaví podtlakom na manometri PR 3162.

2.2 SUROVINY A PALIVÁ

Surovinou na sušenie a zhutňovanie je hydroxid horečnatý. Palivom pre horák pece B2302 je ZPN.

2.3 ODPADOVÉ PLYNY A ZARIADENIA NA ZNIŽOVANIE EMISÍÍ

Odpadové plyny z vývevy zhutňovania sú odvádzané cez odlučovač tuhých častíc a vypúšťané do ovzdušia. Spaliny z pece B2302 sú odvádzané do ovzdušia bez čistenia.

2.4 TECHNICKÉ PARAMETRE ZDROJA

Parameter	Horák pece B 2302
Výrobca	ELCO Burners GmbH
Typ	EKEVO 6 2900 G
Výrobné číslo	06 170 AG 10
Rok výroby	2022
Výkon (kW)	430 - 3050

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovat' iba ako celok a v nezmenenej podobe.

3 OPIS MIESTA OPRÁVNENÉHO MERANIA

Meracie/odberové miesta vyhovujú požiadavkám na výber miesta merania podľa STN EN 15259. Schémy zariadení sú uvedené v prílohe č. 2 správy.

4 MERACIE A ANALYTICKÉ METÓDY A VYBAVENIE

Zoznam metodík, podľa ktorých bolo meranie vykonané:

Označenie metodiky	Názov metodiky
STN EN 15259:2010	Ochrana ovzdušia. Meranie emisií zo stacionárnych zdrojov. Požiadavky na úseky a miesta merania, účel a plán merania a na správu o meraní.
STN EN 13284-2:2018	Ochrana ovzdušia. Stacionárne zdroje znečisťovania. Stanovenie nízkych hmotnostných koncentrácií tuhých znečisťujúcich látok. Časť 2: Automatizované meracie systémy
STN EN ISO 16911-1:2014	Ochrana ovzdušia. Stacionárne zdroje znečisťovania. Meranie rýchlosti a objemového prietoku plynov v potrubiach. Časť 1: Manuálna referenčná metóda
EPA CTM-030:1997	Determination of Nitrogen Oxides, Carbon Monoxide and Oxygen Emissions from Natural Gas-Fired Engines, Boilers and Process Heaters Using Portable Analyzers. (Stanovenie emisií NO _x , CO a O ₂ zo zariadení spaľujúcich zemný plyn, kotlov a zariadení na procesný ohrev s použitím prenosných analyzátorov)
STN ISO 12039:2021	Ochrana ovzdušia. Stacionárne zdroje emisií. Meranie hmotnostnej koncentrácie oxidu uhoľnatého, oxidu uhličitého a kyslíka v spalinách. Pracovné charakteristiky automatizovaných meracích systémov <i>Uplatňované len požiadavky na referenčný plyn</i>
STN ISO 10849:2024	Ochrana ovzdušia. Stacionárne zdroje emisií. Meranie hmotnostnej koncentrácie oxidov dusíka v odpadových plynoch. Pracovné charakteristiky automatizovaných meracích systémov. <i>Uplatňované len požiadavky na referenčný plyn</i>
SMEP-04-IPP	Interný pracovný postup pre meranie súvisiacich veličín pri meraní emisií.
SMEP-05-IM	Interná metodika pre zisťovanie vlhkosti odpadových plynov vlhkosťnými sondami založenými na elektricko-kapacitnom princípe.
SMEP-18-IPP	Interný pracovný postup výkonu emisných meraní

Zoznam použitých emisných meracích systémov a zariadení pre zistenie reprezentatívneho výsledku oprávneného merania s platnou metrologickou nadväznosťou je uvedený v prílohe č. 3 tejto správy z merania.

Zoznam právnych predpisov, podľa ktorých bolo meranie pripravované, plánované a vykonané:

- zákon č. 146/2023 Z. z.,
- vyhláška MŽP SR č. 248/2023 Z. z.,
- vyhláška MŽP SR č. 249/2023 Z. z.,
- vyhláška MŽP SR č. 299/2023 Z. z.,
- rozhodnutie SIŽP IŽP Bratislava č. 4359/OIPK/1515/05-Má/370210305 zo dňa 03.01.2006 v znení neskorších zmien
- rozhodnutie SIŽP IŽP Bratislava, stále pracovisko Nitra č. 5343-28207/2017/Kro,Jur/370210305/Z13 zo dňa 11.09.2017
- rozhodnutie SIŽP IŽP Bratislava č. 2417-13952/2024/Kro/370210305/Z15 zo dňa 10.4.2024

5 PODMIENKY PREVÁDZKY POČAS OPRÁVNENÉHO MERANIA

Počas výkonu merania bola dodržaná prevádzka zariadení v súlade s technologickými predpismi. Podrobné výkonové parametre sú uvedené v prílohe č. 4.

6 VÝSLEDKY OPRÁVNENÉHO MERANIA A DISKUSIA

6.1 VYHODNOTENIE PREVÁDZKOVÝCH PODMIENOK POČAS OPRÁVNENÝCH MERANÍ

Počas výkonu merania bola dodržaná obvyklá prevádzka zariadenia v súlade s technologickými predpismi. Počas doby výkonu merania boli sledované technologicko-prevádzkové parametre zariadenia. Počas merania boli zabezpečené stabilné podmienky.

Na základe vyššie uvedených údajov môžeme konštatovať, že diskontinuálne oprávnené meranie emisií prebiehalo počas obvyklej prevádzky zariadenia **v súlade s dodržaním ustanovenia prílohy č. 2 časti B bodu 1 vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z.**

Vyhlásenie prevádzkovateľa podľa prílohy č.10 bodu 4 zákona č. 146/2023 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov, že počas diskontinuálneho oprávneného merania zodpovedala prevádzka objektu merania podmienkam a účelu oprávnenej technickej činnosti uvedenej v notifikácii OTČ č. 033/B/26/IOO/IPKZ a č. 033/B/26/OSZP zo dňa 04.03.2026, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a platnej dokumentácie, svojím podpisom potvrdila Ing. Zuzana Gocníková. Vyhlásenie prevádzkovateľa je súčasťou archívnej zložky správy z merania.

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovat' iba ako celok a v nezmenenej podobe.

6.2 VÝSLEDKY OPRÁVNENÉHO MERANIA

V prílohe č. 5 sú tabuľkovou formou vyjadrené jednotlivé výsledky (hodnoty s uvedením počtu a trvania jednotlivých meraní, maximálne a priemerné zistené hodnoty, neistoty merania) pre merané zložky a súvisiace parametre potrebné na stanovenie.

V prílohe č. 6 je grafický priebeh koncentrácií PZL meraných s použitím kontinuálne merajúcich EMS, vyjadrených pri štandardných stavových podmienkach v suchom plyne a priebeh teploty spalín.

6.3 OVERENIE DÔVERYHODNOSTI

Podľa prílohy č. 2 časť E vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z. bol určený počet meraní hodnôt emisných veličín. Dĺžka periódy a skutočný počet jednotlivých meraní je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Počet jednotlivých meraní (N):

Charakter technológie	Druh merania	Metóda merania	Merané ZL	Počet jednotlivých meraní / trvanie periódy	
				Odporúčaný	Skutočné
Kontinuálna, emisne ustálená	prvé meranie	priebežná	CO, NOx,	5 / 30 – 59 min	5 / 30 – 59 min
	periodické meranie	manuálna	TZL	3 / 30 - 59 min	2 / 60 min

Oprávnené meranie bolo vykonané podľa metodík a právnych predpisov uvedených v kap. 4 bez odchýlok.

Počet odberových bodov pre reprezentatívne stanovenie hmotnostnej koncentrácie a hmotnostného toku bol zvolený podľa požiadaviek STN EN 15259:2010

Odôvodnená hodnota neistoty pre najvyššiu hodnotu merania/odberu je ohodnotená na základe prílohy č. 3 interného pracovného postupu SMEP – 18 – IPP pre objekt skúšky, zavedenú metódu a rozsah merania.

Podmienky prostredia meracích EMS a odberových aparátúr (umiestnených napr. v meracom vozidle):

Meracie zariadenie	teplota prostredia (°C)		vlhkosť okolitého vzduchu (% rh)	
	požiadavka	skutočný interval	požiadavka	skutočný interval
TESTO T350 - 1	-5 až 45	14 – 25	max. 80 %	38 - 47
Dado Lab ST5 (TCR-5)	-20 až 40	14 - 15	max. 95	45

Pred meraním (stanovením) vzorky ZL z OP bola vykonaná skúška tesnosti použitých odberových aparátúr a EMS.

Pre validáciu odberu vzorky ZL meraných manuálnou metódou bol po sérii odberov vykonaný slepý odber. Porovnaním výsledku slepého odberu ZL s normatívnou požiadavkou použitej metódy môžeme konštatovať, že odbery ZL z odpadového plynu technologických zariadení sú platné.

Na odbery pre stanovenie hmotnostnej koncentrácie TZL boli použité filtre zo sklenených vlákien rozmeru $\varnothing = 44$ mm. Filtre boli pred exponovaním sušené pri 180°C po dobu 60 minút a kondicionované v exsikátore minimálne 8 hodín. Po odbere boli filtre sušené pri 160°C po dobu 60 minút a kondicionované v exsikátore minimálne 8 hodín.

Za účelom kontroly driftu v nulovom a referenčnom bode bolo pred a po meraní vykonané overenie EMS certifikovaným referenčným materiálom (kalibračným plynom). Zoznam použitých referenčných materiálov je uvedený v prílohe č. 3. Zistenie driftov jednotlivých meraných zložiek a vyhodnotenie bolo vykonané podľa príslušnej metodiky. Protokoly z vyhodnotenia driftov nulového a referenčného bodu pre použité zariadenia sú uvedené v elektronických podkladoch správy.

Prvotné záznamy o meraní/odbere vzorky OP sú v archívnej časti zložky správy z merania.

Úplný výpočet výsledku oprávneneho merania emisií ZL vrátane použitých vzťahov, koeficientov, konštánt a neistôt je v elektronickej podobe v archívnej zložke správy z merania.

Kalibrácia použitých meracích a odberových zariadení bola vykonaná v laboratórnych podmienkach v súlade s harmonogramom kalibrácií.

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovat' iba ako celok a v nezmenenej podobe.

6.4 NÁZORY A INTERPRETÁCIE

Bez názorov a interpretácií.

Patrik Hrubší

Podpis osoby vykonávajúcej činnosť zodpovednej osoby pod dohľadom.

Ing. Tomáš Kuskulič, PhD.

Podpis osoby zodpovednej za oprávnenú technickú činnosť podľa § 58 ods. 7 písm. b) a písm. d) bodu 2 zákona č. 146/2023 Z. z. v znení neskorších platných právnych predpisov.

Schválil konateľ spoločnosti.

Podpis štatutárneho zástupcu oprávnenej osoby podľa § 58 ods. 7 písm. b) a písm. d) bodu 1 zákona č. 146/2023 Z. z. v znení neskorších platných právnych predpisov.

Meno, priezvisko štatutárneho zástupcu je uvedené v KEP.

Správa podpísaná KEP (kvalifikovaným elektronickým podpisom).

PRÍLOHY

	<i>Počet strán</i>
príloha č. 1 Plán emisného merania	6
príloha č. 2 Schéma meraných zariadení a meracích miest	2
príloha č. 3 Zoznam použitých emisných meracích systémov, zariadení a referenčných materiálov	3
príloha č. 4 Prevádzkové parametre počas merania	1
príloha č. 5 Protokoly z merania emisií ZL	2
príloha č. 6 Grafické vyhodnotenie výsledkov merania	1
SPOLU	15

Koniec správy

Táto správa sa môže bez súhlasu skúšobného laboratória reprodukovat' iba ako celok a v nezmenenej podobe.