

Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií z prevádzky zariadenia „Lakovací box H5 (lakovacia a sušiacia kabína)“ v spoločnosti „PPS Group a.s., Tajovského 7, 962 12 Detva“

(meranie hodnôt emisných veličín TZL a TOC v odpadových plynch zo zariadení „Veľkorozmerná striekacia kabína SOP KRŠKO“ z procesu nanášania a sušenia (iba TOC), výdych Va a Vb; TOC v odpadových plynch zo zariadenia „Sušiacia kabína BLOWTERM“, výdych Vc)

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

Laboratórium merania emisií,
Pri Suchom mlyne 58, 811 04 Bratislava /
MM Team s.r.o.,
Langsfeldova 18, 811 04 Bratislava
IČO: 44 141 297

Číslo správy :

04/0708/26-ME

Prevádzkovateľ :

PPS Group a.s.,
Tajovského 7, 962 12 Detva
IČO: 36 011 509; IČ DPH: SK2020447891

Zákazník skúšobného laboratória :

PPS Group a.s.,

Miesto/lokalita :

Areál spoločnosti PPS Group,
Tajovského 7, 962 12 Detva
Objekt „Lakovňa H5“ (Výrobná hala).

Druh oprávnenej technickej
činnosti:

Diskontinuálne oprávnené meranie ktorým sa zisťuje hodnota fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit 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 ochrane ovzdušia.

Číslo objednávky:

2260235

Dátum objednávky:

16.03.2026

Deň oprávnenej technickej činnosti:

12.08.2026

Osoba zodpovedná za technickú
stránku merania – vedúci technik
podľa §58 ods. 3 zákona č.
146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia:

*Svetozár Motaj, rok narodenia 1966
rozhodnutie o vydaní osvedčenia zodpovednej osoby
číslo 54424/2014 zo dňa 21.11.2014*

Správa obsahuje :

15
4

strán
prílohy

Účel oprávnenej technickej činnosti:

1. Prvé periodické diskontinuálne oprávnené meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov TZL a TOC v odpadových plynch zo zariadení „Veľkorozmerná striekacia kabína SOP KRŠKO“ z procesu nanášania a sušenia (iba TOC), výdych Va a Vb; TOC v odpadových plynch zo zariadenia „Sušiacia kabína BLOWTERM“, výdych Vc podľa § 4 ods. 1 písm. a) a b), vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 249/2023 Z.z. o monitorovaní emisií.
2. Prvé periodické diskontinuálne oprávnené meranie reprezentatívneho hmotnostného toku TZL a TOC v odpadových plynch zo zariadení „Veľkorozmerná striekacia kabína SOP KRŠKO“ z procesu nanášania a sušenia (iba TOC), výdych Va a Vb; TOC v odpadových plynch zo zariadenia „Sušiacia kabína BLOWTERM“, výdych Vc podľa § 3, ods. 1, písm. f) vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z.z. (§ 34 ods. 2 písm. d) zákona č. 146/2023 Z.z.).

Účel konania správneho orgánu na uvedenia zdroja do trvalej prevádzky a konania vo veci vydania rozhodnutia o užívanie v zmysle § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 146/2023 Z.z. a v zmysle súhlasu č. OU-ZV-OSZP-2026/004393-008z 12.02.2026.

Rozdeľovník správy:	PPS Group a.s. : Podpísaný elektronický dokument MM Team: Archivný výťah	
Podpísaný elektronický dokument	Strana 1 z 15 Titulná strana	Svetozár Motaj osoba zodpovedná za technickú stránku merania

Súhrn

Prevádzka :

Lakovací box H5 (lakovacia a sušiacia kabína)
spoločnosti, PPS Group, Tajovského 7, 962 12 Detva
(Výrobná hala – lakovňa H5)

VAR PCZ: 133 0356

Čas (režim) prevádzky :

Prevádzka: dvoj zmenná, 16 h/deň, 5 dní/ týždeň, zákazková výroba.

Výkonové charakteristiky: najvyššie emisie Spotreba farby – 16 kg/h; Výkon
vzduchotechniky – 120 000 m³/h, min. 90 % výkonu, NH s vyššou teplotou a
kratšou dobou sušenia.

Technológia: emisne jednorežimová (porovnateľné výrobky a používané
prostriedky – náterové hmoty); diskontinuálna, várková

Zdroje / zariadenia vzniku
emisí :

Zdroj / časť zdroja : Lakovňa na mokré nanášanie farieb:

1. zariadenie - lakovací box SOP Novoline v hale H5, výdych Va
2. zariadenie - lakovací box SOP Novoline v hale H5, výdych Vb
3. zariadenie – sušiacia kabína Blowtherm v hale H5, výdych Vc

Merané zložky :

TZL, TOC, NO_x, CO

Výsledky merania :

hmotnostný tok v g/h; hmotnostná koncentrácia zložky v odpadových
plynoch v mg/m³

Číslo zdroja/zariadenia vzniku
emisí:

Zariadenie č. 1 - 3

1. zariadenie - lakovací box SOP Novoline v hale H5, výdych Va
2. zariadenie - lakovací box SOP Novoline v hale H5, výdych Vb
3. zariadenie – sušiacia kabína Blowtherm v hale H5, výdych Vc

6. Ostatný priemysel a zariadenia

6.3.1 Nanášanie náterov na povrchy, lakovanie s projektovanou spotrebou organických
rozpúšťadiel > 5 t za rok

a) kovov a plastov vrátane povrchov lodí, lietadiel, kofajových vozidiel, textilu, tkanín, fólií,
papiera (nad 5 t/rok)

ÚČEL OPRÁVNENÉHO MERANIA Č. 1. (VIĎ TITULNÁ STRANA SPRÁVY)

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 emisí :			1. zariadenie - lakovací box SOP Novoline v hale H5, výdych Va nanášanie			
TOC	3	11 ^{1),2)} ; 306 ^{1),2)}	14 ^{1),2)} ; 378 ^{1),2)}	75 ; - ^{1),2)} 112,5 ; - ^{1),2)}	áno ³⁾	súlad ²⁾
TZL	3	1 ^{1),2)} ; 39 ^{1),2)}	2 ^{1),2)} ; 42 ^{1),2)}	3 ; - ^{1),2)}	áno ³⁾	súlad ²⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisí :			1. zariadenie - lakovací box SOP Novoline v hale H5, výdych Va sušenie			
TOC	3	9 ^{1),2)} ; 219 ^{1),2)}	12 ^{1),2)} ; 294 ^{1),2)}	50 ; - ^{1),2)} 75 ; - ^{1),2)}	áno ³⁾	súlad ²⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisí :			2. zariadenie - lakovací box SOP Novoline v hale H5, výdych Vb nanášanie			
TOC	3	13 ^{1),2)} ; 465 ^{1),2)}	14 ^{1),2)} ; 481 ^{1),2)}	75 ; - ^{1),2)} 112,5 ; - ^{1),2)}	áno ³⁾	súlad ²⁾
TZL	3	1 ^{1),2)} ; 50 ^{1),2)}	2 ^{1),2)} ; 53 ^{1),2)}	3 ; - ^{1),2)}	áno ³⁾	súlad ²⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisí :			2. zariadenie - lakovací box SOP Novoline v hale H5, výdych Vb sušenie			
TOC	3	10 ^{1),2)} ; 285 ^{1),2)}	10 ^{1),2)} ; 307 ^{1),2)}	50 ; - ^{1),2)} 75 ; - ^{1),2)}	áno ³⁾	súlad ²⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisí :			3. zariadenie - sušiacia kabína Blowtherm v hale H5, výdych Vc			
TOC	5	45 ^{1),2)} ; 538 ^{1),2)}	66 ^{1),2)} ; 792 ^{1),2)}	50 ; - ^{1),2)} 75 ; - ^{1),2)}	áno ³⁾	súlad ²⁾

Výsledky sa vzťahujú iba na predmet (zdroj / zariadenie vzniku emisí) diskontinuálneho oprávneného merania (ďalej len „oprávnené meranie“).

¹⁾ Vyjadrenie emisného limitu, neistoty a porovnávaných hodnôt: Hmotnostná koncentrácia v mg.m⁻³ pri štandardných stavových podmienkach (p = 101,325 kPa, t = 0 °C) a vlhký plyn.

²⁾ Požiadavka dodržania emisného limitu pre rozpúšťadlové zdroje - lakovanie
TOC podľa § 31 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z., TZL podľa § 34 ods. 4 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z.
Emisný limit pre TOC a TZL a podmienky jeho platnosti ustanovené pre nanášanie NH prílohou č. 6, IV. časť, bod 4.2 (pri spotrebe OR od 15 t/rok do 200 t/rok), k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z.z.

Emisný limit pre lakovne a podmienky jeho platnosti ustanovené v zmysle rozhodnutia OU-ZV-OSZP-2026/004393-008

³⁾ Meranie vykonané pri jednom - menovitom výkone – bežný výkon viď príloha č. 3 správy.

ÚČEL OPRÁVNENÉHO MERANIA Č. 2. (vid' titulná strana správy)

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota hmotnostný tok [g.h ⁻¹] ⁴⁾	Maximum hmotnostný tok [g.h ⁻¹]	Reprezentatívny režim [áno/nie]
Technologická časť / zariadenie :			1. zariadenie - lakovací box SOP Novoline v hale H5, výdych Va nanášanie	
TOC	3	306	378	áno ¹⁾
TZL	3	39	42	áno ¹⁾
Technologická časť / zariadenie :			1. zariadenie - lakovací box SOP Novoline v hale H5, výdych Va sušenie	
TOC	3	219	294	áno ¹⁾
Technologická časť / zariadenie :			2. zariadenie - lakovací box SOP Novoline v hale H5, výdych Vb nanášanie	
TOC	3	465	481	áno ¹⁾
TZL	3	50	53	áno ¹⁾
Technologická časť / zariadenie :			2. zariadenie - lakovací box SOP Novoline v hale H5, výdych Vb sušenie	
TOC	3	285	307	áno ¹⁾
Technologická časť / zariadenie :			3. zariadenie - sušiaci kabína Blowtherm v hale H5, výdych Vc	
TOC	5	538	792	áno ¹⁾

- 1) Jedná sa výrobnoprevádzkový režim, ktorý je reprezentatívny súčasne na účel výpočtu množstva emisie a na účel preukázania dodržania emisného limitu podľa § 3, ods. 1, písm. f) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 249/2023 Z.z..
Priemerná hodnota hmotnostného toku predstavuje reprezentatívny hmotnostný tok a so súhlasom príslušného Okresného úradu môže byť použitá ako podklad pre výpočet množstva emisií.

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.

