



Číslo: 10781-47049/2023/Tit/370150104

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 59/2023/Z

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „Inšpekcia“), ako príslušný odborný kontrolný orgán – orgán štátneho dozoru podľa § 9 ods. 1 písm. a) a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“). Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona a primerane v súčinnosti so zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o kontrole“).

A. Kontrola

Typ kontroly:	§ 34 ods. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet:	Nie
Výsledok:	§ 35 ods. 1 zákona - Súlad
Odstúpené:	Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Kristína Titková	Číslo preukazu: 428
Telefón:	037 656 06 47	
Elektronická adresa:	kristina.titkova@sizp.sk	

Inšpektor:	RNDr. Martin Jursa	Číslo preukazu: 495
Telefón:	+421 949 006 525	
Elektronická adresa:	martin.jursa@sizp.sk	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	PCA Slovakia, s.r.o.		
Adresa sídla:	Automobilová ulica 1, 917 01 Trnava		
IČO:	36 256 013		
Kontrola oznámená:	20. 11. 2023	Spôsob:	Elektronickou poštou
Zástupca:	Ing. Viktor Dzúrik	Funkcia:	vedúci oddelenia životného prostredia a energií
Telefón:	+421 918 98 44 11 (0918 98 44 11)		
Elektronická adresa:	viktor.dzurik@stellantis.com		

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	Lakovňa
Adresa prevádzky:	Automobilová ulica 1, 917 01 Trnava
Variabilný symbol:	370150104
Integrované povolenie:	1099/OIPK/04-Ve/370150104
Vydané:	17.06.2004
Právoplatné:	18.06.2004
Projektovaná kapacita:	1580 t organických rozpúšťadiel za rok
Kategória:	6.7 Povrchová úprava látok, predmetov alebo výrobkov s použitím organických rozpúšťadiel, najmä apretácia, tlač, pokovovanie, odmasťovanie, vodovzdorná úprava, lepenie, lakovanie, čistenie, úprava rozmerov, farbenie alebo impregnovanie s kapacitou spotreby organického rozpúšťadla väčšou ako 150 kg za hodinu alebo 200 t za rok.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované obdobie:	19.11.2021 – 10.11.2022
Posledná kontrola:	07.11.2022 – 13.12.2022
Kontrolované obdobie:	11.11.2022 – 06.11.2023
Začatie kontroly:	06.11.2022
Prvé miestne zisťovanie:	06.11.2022
Vypracovanie správy:	03.01.2023
Doručenie správy:	Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Nie
Videodokumentácia:	Nie
Odňatie prvopisov:	Nie
Odobraté vzorky:	Nie
Meranie emisií:	Nie
Iné:	-

G. Zameranie kontroly – opis

Environmentálna kontrola v prevádzke podľa § 34 ods. 5 a 6 zákona o IPKZ bola zameraná na dodržiavanie vybraných podmienok integrovaného povolenia vydaného Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly rozhodnutím č. 1099/OIPK/04-Ve/370150104 zo dňa 17.06.2004, právoplatného dňa 18.06.2004, v znení jeho neskorších zmien a doplnení. Pre účel kontroly boli vybrané podmienky z oblasti ochrany ovzdušia a prevádzkovej evidencie.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V deň kontroly 06.11.2023 prebiehala štandardná 2-zmenná výroba. Za tento deň bolo vyrobených 1003 karosérií.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie č. 1099/OIPK/04-Ve/370150104 zo dňa 17.06.2004, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 18.06.2004 v znení neskorších zmien a doplnení
2. Elektronická evidencia vyrobených karosérií v prevádzke Lakovne k 15. dňu v mesiaci počas kontrolovaného obdobia
3. Elektronická evidencia spotreby energií (plyn, elektrina) a vody za kontrolované obdobie
4. Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (ďalej len „STPPaTOO“) schválený rozhodnutím č. 8695-42873/2019/Jur/370150104/Z13 zo dňa 19.12.2019
5. Správa o oprávnenom meraní emisií TZL a TOC v odpadovom plyne z technologických zariadení hál TR 03 – lakovňa a TR 04 repasia karosérií – montáž, spoločnosti PCA Slovakia, s.r.o., č. správy 02/393/2023 zo dňa 19. 10. 2023, vypracovaná ETS EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice
6. Správa o oprávnenom meraní emisií TOC z nanášania náterov karosérií Lakovne TR 03 v spoločnosti PCA Slovakia, s.r.o., č. správy 02/312/2023 zo dňa 21. 07. 2023, vypracovaná ETS EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice
7. Bilančný list organických rozpúšťadiel za rok 2022, list č. STELL.TA/EEI/016/2023/VM zo dňa 14. 02. 2023
8. Bilančný list organických rozpúšťadiel za rok 2021, list č. STELL.TA/EEI/021/2022/VM zo dňa 14. 02. 2022
9. Správa o oprávnenom meraní emisií TZL a TOC v odpadovom plyne z nanášania náterov karosérií v Lakovni TR 03 v spoločnosti PCA Slovakia, s.r.o., č. správy 02/268/2022 zo dňa 27. 05. 2022, vypracovaná ETS EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice
10. Správa o oprávnenom meraní emisií TOC z nanášania náterov karosérií Lakovne TR 03 v spoločnosti PCA Slovakia, s.r.o., č. správy 02/453/2023 zo dňa 19. 10. 2023, vypracovaná ETS EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice
11. Správa o oprávnenom meraní emisií TOC z nanášania náterov karosérií Lakovne TR 03 v spoločnosti PCA Slovakia, s.r.o., č. správy 02/453/2022 zo dňa 19. 10. 2022, vypracovaná ETS EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice
12. Správa o oprávnenom meraní emisií TZL a TOC v odpadovom plyne z nanášania náterov karosérií Lakovne TR 03 v spoločnosti PCA Slovakia, s.r.o., č. správy 02/530/2021 zo dňa

07. 12. 2021, vypracovaná ETS EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice
13. Správa o oprávnenom meraní emisií TOC v odpadovom plyne z nanášania náterov karosérií Lakovne TR 03 v spoločnosti PCA Slovakia, s.r.o., č. správy 02/177/2021 zo dňa 06. 05. 2021, vypracovaná ETS EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice
14. Správa o oprávnenom meraní emisií TZL, CO, NO_x a TOC z nanášania náterov karosérií Lakovne TR 03 v spoločnosti PCA Slovakia, s.r.o., č. správy 02/599/2020 zo dňa 14. 01. 2021, vypracovaná ETS EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice
15. Správa o oprávnenom meraní emisií TZL, CO, NO_x a TOC z nanášania náterov karosérií Lakovne TR 03 v spoločnosti PCA Slovakia, s.r.o., č. správy 02/403/2020 zo dňa 21. 09. 2020, vypracovaná ETS EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice
16. Správa o oprávnenom meraní emisií TZL, CO, Cu, Zn z technologických zariadení Lakovne a Zvarovne v spoločnosti PCA Slovakia, s.r.o., č. správy 02/353/2019 zo dňa 16. 07. 2019, vypracovaná ETS EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice
17. Správa o odbornej prehliadke a skúške plynového zariadenia – ohrievač vzduchu TLFE-C1, zo dňa 10. 03. 2023, č. správy P-011-PCA-2023,
18. Správa o odbornej prehliadke a skúške plynového zariadenia – ohrievač vzduchu TLFE-A1, zo dňa 10. 03. 2023, č. správy P-010-PCA-2023,
19. Správa o odbornej prehliadke a skúške plynového zariadenia – ohrievač vzduchu TLEE-C2, zo dňa 10. 03. 2023, č. správy P-009-PCA-2023,
20. Správa o odbornej prehliadke a skúške plynového zariadenia – ohrievač vzduchu TLEE-C1, zo dňa 10. 03. 2023, č. správy P-008-PCA-2023,
21. Správa o odbornej prehliadke a skúške plynového zariadenia – ohrievač vzduchu TLEE-A1, zo dňa 10. 03. 2023, č. správy P-007-PCA-2023,
22. Správa o odbornej prehliadke a skúške plynového zariadenia – ohrievač vzduchu TLBK-C4, zo dňa 10. 03. 2023, č. správy P-023-PCA-2023,
23. Správa o odbornej prehliadke a skúške plynového zariadenia – ohrievač vzduchu TLBK-C3, zo dňa 10. 03. 2023, č. správy P-022-PCA-2023,
24. Správa o odbornej prehliadke a skúške plynového zariadenia – ohrievač vzduchu TLBK-C2, zo dňa 10. 03. 2023, č. správy P-021-PCA-2023,
25. Správa o odbornej prehliadke a skúške plynového zariadenia – ohrievač vzduchu TLBK-C1, zo dňa 10. 03. 2023, č. správy P-020-PCA-2023,
26. Správa o odbornej prehliadke a skúške plynového zariadenia – ohrievač vzduchu TLAK-C4, zo dňa 10. 03. 2023, č. správy P-019-PCA-2023,
27. Správa o odbornej prehliadke a skúške plynového zariadenia – ohrievač vzduchu TLAK-C3, zo dňa 10. 03. 2023, č. správy P-018-PCA-2023,
28. Správa o odbornej prehliadke a skúške plynového zariadenia – ohrievač vzduchu TLAK-C2, zo dňa 10. 03. 2023, č. správy P-017-PCA-2023,
29. Správa o odbornej prehliadke a skúške plynového zariadenia – ohrievač vzduchu TLAK-C1, zo dňa 10. 03. 2023, č. správy P-016-PCA-2023,
30. Správa o odbornej prehliadke a skúške plynového zariadenia – ohrievač vzduchu TFEE-C5, zo dňa 10. 03. 2023, č. správy P-006-PCA-2023,

31. Správa o odbornej prehliadke a skúške plynového zariadenia – ohrievač vzduchu TFEE-C3, zo dňa 10. 03. 2023, č. správy P-005-PCA-2023,
32. Správa o odbornej prehliadke a skúške plynového zariadenia – ohrievač vzduchu TFEE-C2, zo dňa 10. 03. 2023, č. správy P-004-PCA-2023,
33. Správa o odbornej prehliadke a skúške plynového zariadenia – ohrievač vzduchu TFEE-C1, zo dňa 10. 03. 2023, č. správy P-003-PCA-2023,
34. Správa o odbornej prehliadke a skúške plynového zariadenia – ohrievač vzduchu TFEE-A3, zo dňa 10. 03. 2023, č. správy P-002-PCA-2023,
35. Správa o odbornej prehliadke a skúške plynového zariadenia – ohrievač vzduchu TFEE-A2, zo dňa 10. 03. 2023, č. správy P-001-PCA-2023,
36. Správa o odbornej prehliadke a skúške plynového zariadenia – ohrievač vzduchu TAAK-C1, zo dňa 10. 03. 2023, č. správy P-015-PCA-2023,
37. Správa o odbornej prehliadke a skúške plynového zariadenia – ohrievač vzduchu TAEE-C6, zo dňa 10. 03. 2023, č. správy P-014-PCA-2023,
38. Správa o odbornej prehliadke a skúške plynového zariadenia – ohrievač vzduchu TAEE-C3, zo dňa 10. 03. 2023, č. správy P-013-PCA-2023,
39. Správa o odbornej prehliadke a skúške plynového zariadenia – ohrievač vzduchu TLFE-C2, zo dňa 10. 03. 2023, č. správy P-012-PCA-2023,
40. Výroba a spotreba energií
41. Rozhodnutie SIŽP o schválení havarijného plánu č. 5601-29951/326/2014/Val zo dňa 20. 10. 2014
42. Havarijný plán
43. Údržba horákov - inštrukcia

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka III.A.1.10.:

Produkcia prevádzky je stanovená na max. kapacitu 1350 ks karosérií za deň.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Inšpekcia si od prevádzkovateľa vyžiadala údaje o projektovanej výrobe za kontrolované obdobie k 15. dňu v každom mesiaci. Možno konštatovať, že maximálna produkcia prevádzky bola počas kontrolovaného obdobia dodržaná. Najvyššia produkcia s maximálnou kapacitou 1350 ks karosérií za deň bola vyrobená 11. 07. 2023.

2. Podmienka III.A.5.2.:

Prevádzkovateľ označí výduchy, komíny a nádrže na skladovanie znečisťujúcich látok v prevádzke a zakreslí ich so zodpovedajúcim označením v prevádzkových predpisoch.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ má výduchy označené v súbore TPP a TOO a aj fyzicky sú tieto výduchy označené priamo na streche. Komíny sa v prevádzke nenachádzajú. Každá nádrž na skladovanie znečisťujúcich látok má pridelené evidenčné číslo a je evidovaná v elektronickom informačnom systéme údržby prevádzky Lakovne. Týka sa to prevádzkových nádrží a aj ostatných záchytných nádrží.

3. Podmienka III.B.1.1.:

Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v nasledujúcej tabuľke:

P.č.	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Emisný limit
1.	Nanášanie náterov karosérií	V3 až V14, V16 až V21, V23 až V29 VM4, VM7, VS1 až VS4, V32	VOC*)	25 g.m ⁻²
		V6 až V8, V12, V13, V16, V18 až V20, V23, V25, V27, V28 VM4, VM7, V32,	TZL	3 mg.m ⁻³
2.	Povrchová úprava: - odmasťovanie	V1	TZL	3 mg.m ⁻³
	- fosfátovanie	V2	TZL	3 mg.m ⁻³
			Ni	2,5 g.h ⁻¹ 0,5 mg.m ⁻³
			HF	25 g.h ⁻¹ 3 mg.m ⁻³
3.	Neutralizačná stanica	V30	HCl	200 g.h ⁻¹ 30 mg.m ⁻³
4.	Chladienie pece kataforézy	V6	TZL	3 mg.m ⁻³
5.	Priame procesné ohrevy	V9, V17, V24, V12, V13, V16, V19, V20, V23	CO NO _x	500 mg.m ⁻³ 150 mg.m ⁻³
6.	Nepriame procesné ohrevy (sušiacia pec + montáž)	V10A,	CO NO _x	50 mg.m ⁻³ 120 mg.m ⁻³
		VM7, VM8	CO NO _x	100 mg.m ⁻³ 150 mg.m ⁻³
		V6A, V9A, V15, V17A, V24A, V22	CO NO _x	100 mg.m ⁻³ 150 mg.m ⁻³
		Fugitívne emisie	VOC	bez limitu
7.	Zariadenie na odvodnenie kalu	VS1 až VS4	TOC	< 500 g/h 150 mg/m ³ > 500 g/h 100 mg/m ³
8.	TR 04: Lepenie – Linka HC3, Linka HC4, Linka dverí	Fugitívne emisie	VOC	Bez limitu

9.	TR 03: Dieselagregát	V_D	$CO, NO_x, TOC,$ TZL, SO_2	Bez limitu **
----	-------------------------	-------	---------------------------------	---------------

Poznámka: TOC – celkový organický uhlík, VOC – prchavé organické látky, CO – oxid uhoľnatý, NO_x – oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrený ako oxid dusičitý (NO_2), TZL – tuhé znečisťujúce látky, HCl – plynne organické zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl okrem ClO_2 , HF – fluór a jeho plynne zlúčeniny vyjadrené ako HF, Ni – nikel a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Ni.

*) emisný limit pre celú prevádzku zo všetkých procesov nanášania náterov, vrátane fugitívnych emisií na základe bilančného výpočtu. Emisné limity pre celkové emisie VOC sú vyjadrené ako hmotnosť VOC na m^2 plochy z celkového povrchu výrobku s náterom použitým na jednu karosériu auta.

**) pre zariadenia používané výlučne na núdzovú prevádzku do 500 hod/rok sa v zmysle bodu 5.2, časť IV. Prílohy č. 4 Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. sa emisné limity neuplatňujú.

- Emisný limit NO_x je určený podľa bodu 3.2 štvrtej časti prílohy č. 4 vyhl. MŽP SR č. 410/2012 Z. z. - Emisný limit CO je určený podľa bodu 3.2 štvrtej časti prílohy č. 4 vyhl. MŽP SR č. 410/2012 Z. z. a podľa bodu 1.3 prvej časti prílohy č. 7 vyhl. MŽP SR č. 410/2012 Z. z.

- Emisný limit pre tuhé znečisťujúce látky (TZL) je určený podľa bodu 5.1.1 štvrtej časti prílohy č. 6 vyhl. MŽP SR č. 410/2012 Z. z.

- Emisný limit pre VOC je určený podľa bodu 5. Nanášanie náterov na cestné vozidlá, prílohy č. 6 vyhl. MŽP SR č. 410/2012 Z. z. a podľa rozhodnutia č. 188-14486/37/2014/Heg/370150104/Z10 zo dňa 15.05.2014.

- Emisný limit pre TOC je určený podľa bodu I. Všeobecné emisné limity prílohy č. 3 vyhl. MŽP SR č. 410/2012 Z. z.

- Emisný limit pre HCl je určený podľa bodu I. Všeobecné emisné limity prílohy č. 3 vyhl. MŽP SR č. 410/2012 Z. z.

- Emisný limit pre HF je určený podľa bodu I. Všeobecné emisné limity prílohy č. 3 vyhl. MŽP SR č. 410/2012 Z. z.

- Emisný limit pre Ni je určený podľa bodu I. Všeobecné emisné limity prílohy č. 3 vyhl. MŽP SR č. 410/2012 Z. z.

Podmienky platnosti emisných limitov:

Emisné limity uvedené pod **p. č. 1** platia za štandardných stavových podmienok, vlhký plyn. Emisný limit pre celkové emisie VOC platí pre všetky štádia procesu vykonávané v tom istom zariadení od elektroforetického nanášania náteru alebo iného druhu nanášania náteru až po konečné voskovanie vrátane naniesenia vrchného náteru. Do celkových emisií sa započítavajú aj emisie z čistenia použitých nástrojov a technického vybavenia vrátane striekacích kabín počas výrobných aj nevýrobných stavov.

Emisné limity uvedené pod **p. č. 2** platia pre TZL ako pre p. č. 1. Emisné limity pre Ni, a HF platia za štandardných stavových podmienok, suchý plyn, $O_{2ref.}$, podľa príloh č. 4 až 7, ak je pre daný proces ustanovený. Emisné limity sa uplatňujú buď ako ustanovený hmotnostný tok, alebo ustanovená hmotnostná koncentrácia.

Emisné limity uvedené pod **p. č. 3** platia za štandardných stavových podmienok, suchý plyn, $O_{2ref.}$, podľa príloh č. 4 až 7, ak je pre daný proces ustanovený. Emisné limity sa uplatňujú buď ako ustanovený hmotnostný tok, alebo ustanovená hmotnostná koncentrácia.

Emisné limity uvedené pod **p. č. 4** platia pre TZL ako pre p. č. 1

Emisné limity uvedené pod **p. č. 5** (pre výduchy V9, V17, V24, V12, V13, V16, V19, V20, V23) platia pre štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O_{2ref} 17% objemu.

Emisné limity uvedené pod **p. č. 6** platia pre štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O_{2ref} 3% objemu.

Emisné limity uvedené pod **p. č. 7** platia pre štandardné stavové podmienky, vlhký plyn, O_{2ref}. podľa príloh č. 4 až 7, ak je pre daný proces ustanovený. Emisné limity sa uplatňujú ako hmotnostná koncentrácia pre príslušný hmotnostný tok.

Emisné limity uvedené pod **p. č. 8** pre fugitívne emisie sa neurčujú.

Emisné limity uvedené pod **p. č. 9** sa neurčujú.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Počas kontrolovaného obdobia boli na Inšpekciu doručené nasledovné správy z oprávneného merania:

1. Správa o oprávnenom meraní emisií TZL a TOC v odpadovom plyne z technologických zariadení hál TR 03 – lakovňa a TR 04 – repasia karosérií – montáž, spoločnosti PCA Slovakia, s.r.o., č. správy 02/393/2023 zo dňa 19. 10. 2023, deň oprávnenej technickej činnosti: 25. 09. a 26. 09. 2023.

Oprávnené meranie emisií sa uskutočnilo vo výduchoch V15 a V22 – nepriame procesné ohrevy a vo výduchoch V16 a V22. Oprávneným meraním bolo zistené, že stanovené emisné limity vo výduchoch V15 a V22 boli dodržané. Výduchy V16 a V23 boli nehodnotené v zmysle správy, kde sa uvádza, že Emisný limit pre celkové emisie určený ako VOC, platí pre všetky štádia procesu vykonávané v tom istom zariadení od elektroforetického nanášania náteru alebo iného druhu nanášania náteru až po konečné voskovanie vrátane naniesenia vrchného náteru. Do celkových emisií sa započítavajú aj emisie z čistenia použitých nástrojov a technického vybavenia vrátane striekacích kabín počas výrobných aj nevýrobných stavov.

2. Správa o oprávnenom meraní emisií TOC z nanášania náterov karosérií Lakovne TR 03 v spoločnosti PCA Slovakia, s.r.o., č. správy 02/312/2023 zo dňa 21. 07. 2023, deň oprávnenej technickej činnosti: 28. 06. 2023.

Oprávnené meranie emisií sa uskutočnilo vo výduchoch VS1, VS2, VS3 a VS4 – zariadenie na odvodnenie kalu a vo výduchoch V16 a V22. Oprávneným meraním bolo zistené, že stanovené emisné limity vo výduchoch VS1, VS2, VS3 a VS4 boli dodržané. Výduchy V16 a V23 boli nehodnotené v zmysle správy, kde sa uvádza, že Emisný limit pre celkové emisie určený ako VOC, platí pre všetky štádia procesu vykonávané v tom istom zariadení od elektroforetického nanášania náteru alebo iného druhu nanášania náteru až po konečné voskovanie vrátane naniesenia vrchného náteru. Do celkových emisií sa započítavajú aj emisie z čistenia použitých nástrojov a technického vybavenia vrátane striekacích kabín počas výrobných aj nevýrobných stavov.

3. Správa o oprávnenom meraní emisií TOC z nanášania náterov karosérií Lakovne TR 03 v spoločnosti PCA Slovakia, s.r.o., č. správy 02/453/2022 zo dňa 19. 10. 2022, deň oprávnenej technickej činnosti: 11. 10. 2022.

Zostávajúce výduchy prevádzky boli zmerané, resp. budú zmerané mimo kontrolovaného obdobia podľa periodicity merania pre dané miesto vypúšťania.

4. Podmienka III.B.1.6.:

Dodržanie emisných limitov pre spaľovacie zariadenia:

Emisný limit sa pri oprávnenom diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.

Dodržanie emisného limitu pre spaľovacie zariadenie sa hodnotí počas skutočnej prevádzky okrem:

- a) skúšobnej prevádzky alebo jej časového úseku,
- b) nábehu a odstavovania (nábeh najviac tri hodiny a odstavovanie najviac 60 minút)
- c) prerušenia dodávky riadneho paliva
- d) kontrol a skúšok zariadení vykonávaných podľa osobitného predpisu alebo po vykonaní opravy spaľovacieho zariadenia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Inšpekcia si prezrela správy o oprávnenom meraní emisií zo všetkých meraní vykonaných počas kontrolovaného obdobia a zistila, že v rámci prevádzky Lakovne (TR 03) boli stanovené emisné limity dodržané. Počas periodických oprávnených meraní hodnôt emisných veličín bežala nepretržitá prevádzka, pričom technológia bola emisne ustálená.

5. Podmienka III.E.2.:

Prevádzkovateľ bude vykonávať pravidelnú kontrolu a údržbu elektrických a plynových zariadení, bude udržiavať zariadenia prevádzky v dobrom technickom stave a o zistených nedostatkoch bude viesť záznamy v prevádzkovej evidencii.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzka ako zdroje energií využíva elektrickú energiu a plyn. Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii elektronickú evidenciu za kontrolované obdobie, ktorú vedie na mesačnej báze. Efektívne využívanie energií je zabezpečené pravidelnými kontrolami týchto zariadení.

Prevádzkovateľ predložil aj Správy o odbornej prehliadke a skúške plynového zariadenia uvedené v časti I. Použité podklady, body 17. – 39.

6. Podmienka III.E.5.:

Prevádzkovateľ bude pravidelne sledovať, evidovať a vyhodnocovať spotrebu všetkých druhov energií, v prevádzke bude využívať postupy zabezpečujúce ich efektívne využitie.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzka ako zdroje energií využíva elektrickú energiu a plyn. Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii elektronickú evidenciu za kontrolované obdobie, ktorú si vedie na mesačnej báze. Efektívne využívanie energií je zabezpečené pravidelnými kontrolami týchto zariadení.

7. Podmienky III.I.1.1.:

Diskontinuálne meranie musí byť vykonávané oprávnenou osobou podľa všeobecne platných právnych predpisov ochrany ovzdušia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis Áno

Počas kontrolovaného obdobia, všetky oprávnené merania emisií pre prevádzkovateľa vykonávala spoločnosť EKO – TERM SERVIS s.r.o, ktorá je držiteľom rozhodnutia č.02/2592/2007-3.1 vydaného Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky, ktorým sa ustanovuje za oprávnenú osobu, ktorá môže vykonávať diskontinuálne merania hodnôt emisných veličín. Táto spoločnosť má vydané osvedčenie o živnostenskom oprávnení č. OŽP-C/2010/11433-4 zo dňa 14.12.2010 na vykonávanie živností v oblasti kvality ovzdušia. Na základe vyššie uvedeného spoločnosť spĺňa podmienky oprávnenej osoby uvedené v zákone č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.

8. Podmienka III.I.1.2.:

Diskontinuálne meranie sa vykonáva v takom vybranom výrobnoprevádzkovom režime, počas ktorého sú emisie všetkých znečisťujúcich látok podľa teórie a praxe najvyššie.

Zistený stav Dodržaná

Opis Áno

Prevádzkovateľ predložil nasledovné správy z meraní:

1. Správa o oprávnenom meraní emisií TZL a TOC v odpadovom plyne z technologických zariadení hál TR 03 – lakovňa a TR 04 – repasia karosérií – montáž, spoločnosti PCA Slovakia, s.r.o., č. správy 02/393/2023 zo dňa 19. 10. 2023, deň oprávnenej technickej činnosti: 25. 09. a 26. 09. 2023.
2. Správa o oprávnenom meraní emisií TOC z nanášania náterov karosérií Lakovne TR 03 v spoločnosti PCA Slovakia, s.r.o., č. správy 02/312/2023 zo dňa 21. 07. 2023, deň oprávnenej technickej činnosti: 28. 06. 2023.
3. Správa o oprávnenom meraní emisií TOC z nanášania náterov karosérií Lakovne TR 03 v spoločnosti PCA Slovakia, s.r.o., č. správy 02/453/2022 zo dňa 19. 10. 2022, deň oprávnenej technickej činnosti: 11. 10. 2022.

Všetky správy z meraní boli vypracované akreditovanou spoločnosťou EKO – TERM SERVIS s.r.o

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

Diskontinuálne merania hodnôt emisných veličín prebiehalo počas prevádzky zariadení v súlade s platnou dokumentáciou, s dodržaním ustanovenia prílohy č. 2 časti B bodu 1 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

9. Podmienka III.I.1.3.:

Kontrola emisií do ovzdušia bude vykonávaná v nasledovnom rozsahu:

Miesto vypúšťania, číslo výduchu	Znečisťujúca látka	Frekvencia	Spôsob zistenia
-------------------------------------	-----------------------	------------	-----------------

V3 až V14 V16 až V21, V23 až V29 VM4, VM7, VS1 až VS4, V32	VOC ^x	1 x rok	Bilančný výpočet
V16,V23	TOC	2 x rok	Diskontinuálne meranie
V6 až V8, V12, V13, V16, V18 až V20, V23, V25, V27, V28, VM4, VM7, V32	TZL	Podľa bodu 1.4.	Diskontinuálne meranie
V1	TZL	Podľa bodu 1.4.	Diskontinuálne meranie
V2	TZL Ni HF	Podľa bodu 1.4.	Diskontinuálne meranie
V30	HCl	Podľa bodu 1.4.	Diskontinuálne meranie
V9, V17, V24, V12, V13, V16, V19, V20, V23, V10A, VM7, VM8, V6A, V9A, V15, V17A, V24A, V22	NO ₂ CO	1 x 6 rokov	Diskontinuálne meranie

V15, V22	TZL	Podľa bodu 1.4.	Diskontinuálne meranie
	NO ₂ CO	1 x 6 rokov	Diskontinuálne meranie
VS1 až VS4	TOC	Podľa bodu 1.5.	Diskontinuálne meranie

Odporúčané metódy merania:

Znečisťujúca látka	Metóda merania
tuhé znečisťujúce látky (TZL)	gravimetrická metóda – izokinetický odber
nikel a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Ni	AAS AAS-ETA ICP-AES/OES/MS
organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík (TOC)	EMS_FID
Prchavé organické látky (VOC)	ročná bilancia VOC
fluór a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako HF	ISE destilácia SiF ₆ vodnou parou - fotometria
anorganické plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl	potenciometrická titrácia spektrofotometria IC
oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (NO ₂)	fotometria s naftyletyléndiamínom EMS-CL EMS-NDIR/NDUV EMS-elektrochemicky (NO a NO ₂ senzor)
oxid uhoľnatý (CO)	EMS-NDIR, EMS-IR/FTIR/elektrochemicky EMS-elektrochemicky spektrofotometria s p-sulfamino benzoovou kyselinou

Zistený stav Dodržaná**Opis Áno**

Pre nanášanie náterov karosérií, výduchy V3 až V14, V16 až V21, V23 až V29, VM4, VM7, VS1 a V32 až VS4 je kontrola emisií ZL odchádzajúcich do vonkajšieho ovzdušia vykonávaná bilančným spôsobom. Emisný limit pre celú prevádzku zo všetkých procesov nanášania náterov, vrátane fugitívnych emisií na základe bilančného výpočtu. Emisné limity pre celkové emisie VOC sú vyjadrené ako hmotnosť VOC na m² plochy z celkového povrchu výrobku s náterom použitým na jednu karosériu auta

Kontrola emisií z ostatných výduchov so spaľovacím procesom je na základe vykonávaných periodických oprávnených meraní v predpísaných intervaloch.

Stále meracie miesta spĺňaj požiadavky podľa súčasného stavu techniky noriem na ich umiestnenie.

Použité metódy merania oprávnenou meracou skupinou boli v súlade s doporučenými v integrovanom povolení.

10. Podmienka III.I.1.4.:

Interval periodického merania je:

- a) 3 roky,
ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5-násobku limitného hmotnostného toku, alebo je vyšší ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku a nižší ako 10-násobok limitného hmotnostného toku,
- b) 6 rokov,
ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil správy z oprávneného merania, z ktorých vyplýva, že interval periodického merania bol dodržaný.

11. Podmienka III.I.1.5.:

Interval periodického merania pre miesta vypúšťania – **výduchy VS1 až VS4** je:

- a) tri kalendárne roky, ak ide o
 - 1. prchavé organické zlúčeniny, ktoré sú klasifikované rizikovou R-vetou alebo H-výstražným upozornením v zmysle ustanovenia § 26 Vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. , ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov.
 - 2. výduchy, ktoré v mieste vypúšťania emitujú v priemere 0,5 kg/h až 10 kg/h celkového organického uhlíka ostatných zlúčenín, ako podľa prvého bodu,
- b) šesť kalendárnych rokov, ak ide o výduchy, ktoré v mieste vypúšťania emitujú v priemere menej ako 0,5 kg/h celkového organického uhlíka ostatných zlúčenín, ako podľa písmena a) prvého bodu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ dodržal interval periodického merania pre miesta vypúšťania – výduchy VS1 až VS4.

Inšpekcií boli predložené správy z oprávneného merania:

- 1. Správa o oprávnenom meraní emisií TOC z nanášania náterov karosérií Lakovne TR 03 v spoločnosti PCA Slovakia, s.r.o., č. správy 02/312/2023 zo dňa 27. 01. 2023

2. Správa o oprávnenom meraní emisií TZL, CO, NO_x a TOC z nanášania náterov karosérií Lakovne TR 03 v spoločnosti PCA Slovakia, s.r.o., č. správy 02/599/2020 zo dňa 14. 01. 2021.

12. Podmienka III.I.1.6.:

Oprávnené meranie emisií musí vykonávať oprávnená organizácia podľa všeobecne platných právnych predpisov ochrany ovzdušia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Počas kontrolovaného obdobia, všetky oprávnené merania emisií pre prevádzkovateľa vykonávala spoločnosť EKO – TERM SERVIS s.r.o, ktorá je držiteľom rozhodnutia č.02/2592/2007-3.1 vydaného Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky, ktorým sa ustanovuje za oprávnenú osobu, ktorá môže vykonávať diskontinuálne merania hodnôt emisných veličín. Táto spoločnosť má vydané osvedčenie o živnostenskom oprávnení č. OŽP-C/2010/11433-4 zo dňa 14.12.2010 na vykonávanie živností v oblasti kvality ovzdušia. Na základe vyššie uvedeného spoločnosť spĺňa podmienky oprávnenej osoby uvedené v zákone č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.

13. Podmienka III.I.1.7.:

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie meraní na stálom meracom mieste, ktoré spĺňa požiadavky podľa súčasného stavu techniky oprávneného merania z hľadiska reprezentatívnosti výsledku merania, odberu vzoriek, kalibrácie a iných technických skúšok a činností, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, ochrany proti vplyvom fyzikálnych polí a iných manipulačných požiadaviek, najmä dostatočnosti rozmerov, prístupnosti a ochrany proti poveternostným vplyvom.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Počas kontrolovaného obdobia boli v prevádzke vykonané oprávnené merania emisií, z ktorých spoločnosť EKO - TERM SERVIS s.r.o. vypracovala správy o oprávnenom meraní emisií. V každej zo správ je uvedené, že meracie miesta vyhovujú požiadavkám STN EN 15259 a v prílohe každej správy je znázornená schéma meracích miest.

14. Podmienka III.I.1.8.:

Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Parametre technologických zariadení prevádzky sa sledujú prostredníctvom systému Exact, kde si príslušný zamestnanec vie zistiť aktuálne informácie napr. o teplote, prietoku, vlhkosti v tom danom zariadení. V prípade chyby systém zariadenie označí v oranžovej, resp. červenej farbe, pričom nasleduje nutná údržba. Ďalej sa v prevádzke využíva systém údržby Compas. Tento systém generuje plány údržby zariadení (týždenné, mesačné, ročné) aj postupy, podľa ktorých sa príslušní pracovníci riadia pri vykonávaných kontrolách a opravách zariadení. Evidencia

o vykonaných úkonoch je vedená prostredníctvom týchto systémov elektronickou formou. Prevádzkovateľ ju poskytol Inšpekcii k nahliadnutiu.

15. Podmienka III.I.8.5.:

Prevádzkovateľ musí viesť nasledovnú prevádzkovú evidenciu o zdrojoch znečistenia ovzdušia:

- stálu evidenciu prevádzkovateľovi zdroja, o zdroji, jeho častiach, zariadeniach a technológii,
- ročnú evidenciu o zdroji, emisiách, o dodržaní emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania,
- ročnú evidenciu o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia,
- priebežnú evidenciu o prekročeních emisných limitov,
- priebežnú evidenciu parametrov, opatrení a ďalších údajov podľa dokumentácie, súhlasov, rozhodnutí a povolení orgánov štátnej správy ochrany ovzdušia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ si túto povinnosť uplatňuje vedením elektronickej evidencie zariadení prevádzky ako takých, pomocou jednotlivých systémov, ktoré denne sledujú určené parametre v rámci častí zdroja. Zároveň dodržiava schválený Súbor TPPaTOO, odvádza poplatky za znečisťovanie ovzdušia príslušnému Okresnému úradu podľa schváleného postupu výpočtu, zasiela každoročne údaje o zdroji znečisťovania ovzdušia do Národného emisného informačného systému a vykonáva oprávnené merania emisií.

Prevádzková evidencia zdroja je vedená podľa vyhlášky MŽP SR č. 231/2013 Z.z. o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného emisného informačného systému a o súbore technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení.

Prevádzkovateľ zaslal údaje potrebné pre určenie množstiev znečisťujúcich látok na rok 2021 podľa skutočnosti roku 2020 na OÚ Trnava v požadovanom termíne.

Evidencia údajov je vedená v prevádzkových denníkoch, do predpísaných formulárov v zmysle schválených interných predpisov a tiež v denných, týždenných, mesačných a ročných výkazov v príslušných PC.

16. Podmienka III.I.9.1.:

Prevádzkovateľ predkladá informácie a údaje o prevádzke minimálne v rozsahu uvedenom v nasledovnej tabuľke:

Odpadové hospodárstvo			
Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním	1 x rok	28.02. nasledujúceho roka	OÚ Trnava SIŽP
Ochrana ovzdušia			

Údaje o prevádzke (NEIS)	1 x rok	15.02. nasledujúceho roka	OÚ Trnava
Poplatky za emisie	1 x rok	15.02. nasledujúceho roka	OÚ Trnava
Oprávnené meranie emisií	podľa bodu 1. Kontrola emisií	60 dní odo dňa ukončenia merania 10 dní po povin. mesiaci a 30 dní po uplynutí roka	SIŽP OÚ Trnava Verejnost'

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii „Databázu odoslaných a prijatých zásielok“ za kontrolované obdobie, z ktorej bolo zrejmé, že údaje z oblasti odpadového hospodárstva za rok 2022 boli zaslané na Okresný úrad Trnava listom č. STELL.TA/EEI/017/2023/VM dňa 22. 02. 2023, a na Inšpekciu listom č. STELL.TA/EEI/018/2023/VM zo dňa 22. 02. 2023 t. z., že legislatívne stanovený termín bol dodržaný. Vo vyššie uvedenej databáze je zaznamenané aj odosielanie údajov na Okresný úrad Trnava z oblasti ochrany ovzdušia nasledovne: za rok 2023 listom č. dňa 13.02.2022, aj v tomto prípade bol stanovený termín dodržaný. Termíny týkajúce sa oprávneného merania emisií uvedené v podmienke boli taktiež dodržané.

17. Podmienka III.I.9.6.:

Prevádzkovateľ každoročne zašle do 15. februára nasledujúceho roka Inšpekcii údaje o dodržaní emisných limitov VOC zistených bilančným výpočtom.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Bilančný list organických rozpúšťadiel (VOC), v ktorom sú uvedené ročné údaje o emisiách a podmienkach výpočtu poplatkov, prevádzkovateľ za rok 2022 zaslal Inšpekcii dňa listom č. STELL.TA/EEI/016/2023/VM zo dňa 13.02.2023; t. z., že termín bol dodržaný.

18. Podmienka III.I.9.5.:

Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje a informácie určené v povolení a v súlade so zákonom č. 205/2004 Z. z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ich každoročne oznamovať do 31. mája za predchádzajúci kalendárny rok v písomnej alebo elektronickej forme do Národného registra znečisťovania na SHMÚ v Bratislave.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Oznámenie údajov do NRZ prevádzkovateľ zaslal listom č. STELL.TA/EEI/022/2023/VM dňa 28. 02. 2023, čím splnil podmienku integrovaného povolenia III.I.9.5.

K. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. III.A.1.10.
2. III.A.5.2.
3. III.B.1.1.
4. III.B.1.6.
5. III.E.2.
6. III.E.5.
7. III.I.1.1.
8. III.I.1.2.
9. III.I.1.3.
10. III.I.1.4.
11. III.I.1.5.
12. III.I.1.6.
13. III.I.1.7.
14. III.I.1.8.
15. III.I.8.5.
16. III.I.9.1.
17. III.I.9.5.
18. III.I.9.6.

Nedodržané v časti

-

Nedodržané

-

Nie je možné vyhodnotiť

-

L. Záver – celkové zhodnotenie

Inšpekcia na základe vykonanej environmentálnej kontroly nezistila nedostatky a týmto potvrdzuje podľa § 35 ods. 1 zákona o IPKZ súlad kontrolou zisteného stavu v prevádzkovaní činnosti v prevádzke s podmienkami povolenia.

O výsledku kontroly a obsahu správy bol prevádzkovateľ informovaný zaslaním tejto Správy o environmentálnej kontrole č. 59/2023/Z.

M. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Kristína Titková

Číslo preukazu: 428

.....

Za SIŽP:

RNDr. Martin Jursa

Číslo preukazu: 495

.....

