



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Stále pracovisko Nitra
Odbor integrovaného povolovania a kontroly
Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

Č.: 1185-8678/2016/Jur/370150104

Správa o environmentálnej kontrole č. 91/2015/P

v prevádzke: **„Lakovňa“**

prevádzkovateľ: **PCA Slovakia, s.r.o.**
Automobilová ulica 1
917 01 Trnava

vykonanej dňa: 1. obhliadka 26. 10. 2015 o 9⁰⁰ hod.
2. obhliadka 04. 12. 2015 o 9⁰⁰ hod.

Kontrolu vykonali:

1. obhliadka: RNDr. Martin Jursa, inšpektor
Ing. Ingrid Pojezdalová, vedúca odboru
Ing. Ľubica Čáсарová, inšpektorka
Ing. Katarína Jakušová, inšpektorka

2. obhliadka: RNDr. Martin Jursa, inšpektor
Ing. Ľubica Čáсарová, inšpektorka

Za kontrolovaný subjekt sa kontroly zúčastnili:

Ing. Kristína Lulkovičová, vedúca pre životné prostredie a energie
Ing. Ladislav Halász, vedúci výroby Lakovňa TR03

Predmetom

správy o environmentálnej kontrole (ďalej len „správa“) vypracovanej podľa § 34 ods. 10 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“) je výsledok kontroly, ktorú vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povolovania a kontroly (ďalej len „Inšpektorát“) ako orgán štátneho dozoru podľa § 32 ods. 1 písm. c) zákona o IPKZ a ako odborný kontrolný orgán 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 zákona NR SR č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov.

Kontrola bola podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ 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, právoplatným dňa 18. 06. 2004, ktoré bolo zmenené a doplnené nasledovnými rozhodnutiami:

- č. 4049/OIPK-944/05-Tá/370150104-Z1 zo dňa 20. 07. 2005
 - č. 4000/OIPK-1156/06-Ve,Tá/370150104-Z3 zo dňa 14. 07. 2006
 - č. 4521-17263/37/2007/Ver/370150104-Z4 zo dňa 31. 05. 2007
 - č. 8760-42469/37/2008/Jed/370150104/Z5 zo dňa 17. 12. 2008
 - č. 7787-35859/37/2010/Jed/371700107/Z6 zo dňa 06. 12. 2010
 - č. 7788-37301/37/2010/Jed/371700107/Z7 zo dňa 15. 12. 2010
 - č. 8604-1116/37/2012/Jed/371700107/Z8 zo dňa 23. 01. 2012
 - č. 6638-30361/37/2013/Heg/370150104/Z9 zo dňa 12. 11. 2013
 - č. 188-14486/37/2014/Heg/370150104/Z10 zo dňa 15. 05. 2014
 - č. 6578-30376/37/2014/Heg/370150104/Z11 zo dňa 23. 10. 2014
- (ďalej len „povolenie“ resp. „rozhodnutie“).

Predmetom kontroly boli podmienky pre suroviny, vstupné média, energie, výrobky; emisie do vôd; kontrolu odpadových, priesakových a povrchových vôd; podávanie správ a prevádzkovej evidencie; kontrolu emisií do ovzdušia; prevenciu, riešenie a predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky v kontrolovanom období od 26. 10. 2012 do 04. 12. 2015.

Dátum vykonania kontroly: **26. 10. 2015 a 04. 12. 2015**
 Kontrolované obdobie: **od 26. 10. 2012 do 04. 12. 2015**

O predmete kontroly bol dňa 09. 10. 2015 telefonicky informovaný kontrolovaný subjekt prostredníctvom zástupcu prevádzkovateľa – Ing. Kristíny Lulkovičovej, vedúcej odboru životného prostredia.

V prevádzke bola vykonaná predchádzajúca Environmentálna kontrola:

Dátum vykonania kontroly	Kontrolované obdobie	Správa
15. 10. 2009	Nie je uvedené	Záznam č. 40/2009-Jed

I. Základné údaje o prevádzke a prevádzkovateľovi

Názov prevádzky: **„Lakovňa“**
 Adresa prevádzky: **Automobilová ulica 1, 917 01 Trnava**
 Obchodné meno: **PCA Slovakia, s.r.o.**
 Sídlo: **Automobilová ulica 1, 917 01 Trnava**
 IČO: **36 256 013**

Kategória priemyselnej činnosti:

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.

STAV PREVÁDZKY

V čase vykonanej kontroly dňa 26. 10. 2015 bolo v prevádzke „Lakovňa TR03“ s použitím organických rozpúšťadiel povrchovo upravených 282 ks karosérií osobných vozidiel: na linke A spolu 143 ks karosérií a na linke B celkovo 139 ks karosérií.

II. Predložené doklady

Doklady predložené dňa 02. 11. 2015 (elektronicky):

- register aktualizovaných KBÚ pre používané chemické látky – k nahliadnutiu
- celkové množstvá spotrebovaných chemických látok za roky 2012 – 2014
- protokoly o skúškach vzoriek priemyselných odpadových vôd za roky 2012 – 2014
- množstvá emisií znečisťujúcich látok v priemyselných odpadových vodách za roky 2012 – 2014
- oprávnené meranie emisií za roky 2012 – 2014
- bilančný výpočet emisií organických rozpúšťadiel (VOC)
- plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán) zo dňa 02. 04. 2014
- rozhodnutie SIŽP č. 5601-29951/326/2014/Val zo dňa 20. 10. 2014 o schválení havarijného plánu.

Doklady predložené dňa 03. 11. 2015 (elektronicky):

- doklad o zasielaní hlásení za roky 2012 – 2014 – kópia poštovej knihy
- bilančný list organických rozpúšťadiel za rok 2014
- hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za roky 2012 – 2014
- hlásenie o objeme výroby, dovozu, vývozu a reexportu za roky 2012 – 2014.

Doklady predložené dňa 11. 11. 2015 (elektronicky):

- certifikát o kalibrácii prietokomeru a pH sondy
- záznamy o kalibrácii pH metra
- údaje o spotrebe pitnej vody za roky 2012-2014.

Doklady predložené dňa 16. 11. 2015 (elektronicky):

- doklady o kalibrácii pH metra a meracieho zariadenia na meranie prietoku odpadových vôd.

Doklady predložené dňa 19. 11. 2015 (elektronicky):

- hlásenia o vypúšťaní odpadových vôd za roky 2012 – 2014
- zasielanie hlásenia do Národného registra znečisťovania za roky 2012 – 2014 – poštová kniha.

III. Kontrolné zistenia

Pri kontrole plnenia povinností prevádzkovateľa uvedených v nasledovných podmienkach povolenia bolo zistené:

A/ Podmienka v kapitole 1. Opatrenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy a opatrenia pre technické zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, všeobecné podmienky, Všeobecné podmienky, Suroviny, vstupné médiá, energie, výrobky, bod 1.15

1.15 Pre používané chemické látky a prípravky prevádzkovateľ je povinný viesť register aktualizovaných kariet bezpečnostných údajov.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ vedie register aktualizovaných kariet bezpečnostných údajov pre chemické látky a prípravky používané v prevádzke v elektronickej podobe na svojom serveri - intranete. Chemické látky a prípravky používané pre celý montážny závod sú v databáze chemických látok vedené abecedne podľa názvu. Zoznamy používaných chemických látok a prípravkov, ako aj ich karty bezpečnostných údajov, sa pravidelne aktualizujú.

Podmienka dodržaná.

B/ Podmienka v kapitole 1. Opatrenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy a opatrenia pre technické zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, všeobecné podmienky, Všeobecné podmienky, Suroviny, vstupné médiá, energie, výrobky, body 1.14 a 1.16

1.14 Prevádzkovateľ vo výrobnom procese bude používať nasledovné vstupné suroviny a pomocné látky, vstupné médiá a energie:

P. č.	Prevádzka/ Umiestnenie	Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky	Opis a vlastností	CAS ⁴⁾	Ročná spotreba (t)
1.	TR 03/TR 03		Odmasťovacie, aktivačné prípravky	1310-58-3	278
2.	TR 03/TR 03		Fosfátovacie látky	7681-49-4	486
3.	TR 03/TR 03	Liant W781 I 323 Pâte W 975 G 323	Pasta a spojivo + aditívum	5)	2715
4.	TR 03/TR 03	EFSEAM PS 436, EFDAMP MB 350, EFCOAT PB 335 P3	Tmely	64742-48-9	1915
5.	TR03/TR03	P3-Croniclean 300	Čistiaci prostriedok s obsahom 15-30 % neionových PAL	141-43- 5/205-483-3 61791-14-8 68439-50-9	10

6.	TR 03/ TR 03		Vodou riediteľná farba + dvojzložkový. lak	⁵⁾	2902+2624
7.	TR 03/TR 03	Blend 442 (ABX), Blend 248 (NBG)	Rozpúšťadla na čistenie	123-86-4, 1330-20-7, 111-76-2	402
8.	TR 03/TR 03		Hydroxid vápenatý	1305-62-0	250
9.	TR 03/TR 03		Hydroxid sodný	1310-73-2	70
10.	TR 03/TR 03		Kyselina chlorovodíková	7647-01-0	140
11.	TR 03/TR 03		Kyselina sírová	7601-54-9	50
12.	TR 03/TR 03		Koagulant, flokulant, emulzie (rozt., zrážacie)		50
13.	TR 03/TR 03		Voda priemyselná/pitná (m3.r-1)		284 000/17 760
14.	TR 03/TR 04	Betawipe	Čistiaci prostriedok: Horľavý, škodlivý, nebezpečný pre ŽP	142-82-5	1
15.	TR 03/TR 04	Alcool 95 DC	Čistiaci prostriedok: Horľavý	64-17-5	5
16.	TR 03/TR 04	Betaseal	Lepidlo: škodlivý, dráždivý	101-68-8	350
17.	TR 03/TR 04	BC produkty, pigment farebný	Rôzne odtiene farieb: Horľavá, škodlivá		10
18.	TR 03/TR 04	CB produkty	Perleťová prisada: Horľavá, dráždivá		1
19.	TR 03/TR 04	RM Multifiller	Podkladový tmel: horľavý, nebezpečný pre ŽP		5
20.	TR 03/TR 04	H 9000	Tvrdilo: Horľavé, škodlivé		5
21.	TR 03/TR 04	Vernis SC	Lak: horľavý, škodlivý		10
22.	TR03/TR03		Kyselina sulfamílová		9

Poznámka ⁴⁾ Pre CAS (Chemical Abstracts Substance) je medzinárodne určené číslo, pridelené pre nachádzajúcu sa chemickú látku za účelom jej presnej identifikácie za predpokladu, že údaje boli publikované v odbornej literatúre.

Poznámka ⁵⁾ So súhlasom povoľujúceho orgánu dôverný a utajený údaj prevádzkovateľa.

1.16 Prevádzkovateľ vo výrobnom procese bude používať predpísané vstupné suroviny a pomocné látky v takých množstvách, aké budú predpísané v prevádzkových predpisoch schválené povoľujúcim orgánom. V rámci prevádzky nesmú sa používať nové nebezpečné látky alebo prípravky bez súhlasu povoľujúceho orgánu.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ poskytol k nahliadnutiu evidenciu používaných vstupných chemických látok a prípravkov, ako aj vstupných médií v prevádzke v členení za kalendárne roky. Z uvedených podkladov vyplýva, že prevádzkovateľ v roku 2014 použil vo výrobnom procese čistiaci prostriedok s obsahom 15-30 % neionových PAL v množstve 10,5 t, čím prekročil ročnú spotrebu 10 t tohto prípravku povolenú v kapitole 1. Opatrenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy a opatrenia pre technické zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, všeobecné podmienky, Všeobecné podmienky, Suroviny, vstupné média, energie, výrobky v podmienke bodu 1.14. Prevádzkovateľ používal čistiaci prostriedok s obsahom 15-30 % neionových PAL (uvedený v tabuľke pod bodom 5) vo väčšom množstve, ako bolo schválené povoľujúcim orgánom.

Podmienky nedodržané.

C/ Podmienka v kapitole 2. Emisné limity, Emisie do vôd, bod 2.9

2.9 Maximálny objem odpadových vôd vypúšťaný z prevádzky (po neutralizačnej stanici) do areálovej kanalizácie pred ČOV prevádzkovateľa nesmie prekročiť hodnoty uvedené v nasledovnej tabuľke:

Druh odpad. vody/množstvo	Ø l.s^{-1}	$\text{l.s}^{-1}(\text{max.})$	$\text{m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
<i>priemyselné</i>	8,66	86	696	162 490
<i>splaškové</i>	0,93	0,93	70,2	17 761

Zistený stav:

Prevádzkovateľ predložil údaje o množstve vyprodukovaných priemyselných odpadových vôd, ktoré boli po prečistení v neutralizačnej stanici vypúšťané do areálovej kanalizácie. V kontrolovanom období boli z prevádzky vypúšťané priemyselné odpadové vody v nasledovných množstvách:

Rok 2012 – 95 500 m³

Rok 2013 – 106 719 m³

Rok 2014 – 103 906 m³

Množstvá vypúšťaných priemyselných odpadových vôd z prevádzky v kontrolovanom období sú v súlade s hodnotami uvedenými v tabuľke podmienky 2.9.

Vzhľadom na to, že splaškové vody z prevádzky sú vypúšťané do areálovej kanalizácie štyrmi rôzne umiestnenými pripojeniami na hlavnú kanalizačnú vetvu, údaje o splaškových vodách možno prepočítať len z množstva spotrebovanej pitnej vody v prevádzke. Spotreba pitnej vody v prevádzke bola v kontrolovanom období nasledovná:

rok 2012 – 1915,5 m³

rok 2013 – 1640,2 m³

rok 2014 – 1853,6 m³

január – október 2015 – 2670,3 m³

Z predložených údajov nie je možné spoľahlivo vyhodnotiť podmienku dodržania celkového ročného množstva vypúšťaných splaškových vôd z prevádzky.

Podmienka v časti priemyselnej odpadovej vody dodržaná.

Podmienka v časti splaškovej odpadovej vody sa nedá vyhodnotiť.

D/ Podmienka v kapitole 2. Emisné limity, Emisie do vôd, bod 2.10

2.10 Emisie v priemyselných odpadových vodách z prevádzky budú sledované a vyhodnocované podľa schváleného prevádzkového poriadku neutralizačnej stanice, prevádzkového poriadku ČOV a podľa platnej legislatívy. Prevádzkovateľ zabezpečí dodržanie ukazovateľov znečistenia vypúšťaných odpadových vôd z prevádzky nasledovne:

Ukazovateľ znečistenia	Koncentrácia (mg.l ⁻¹)	Maximálna ročná emisia do ČOV (t)
CHSK _{Cr}	1600,0	244,90
BSK ₅	200,0	30,40
NLsuš.	75,0	12,50
Fe	0,3	0,05
Mn	0,4	0,06
Ni	0,5	0,08
Zn	2,0	0,30
Fluoridy	15,0	2,28
NEL	5,0	0,80
pH	7,5 - 9,5	-

Zistený stav:

Vzorky priemyselných odpadových vôd odvádzaných z neutralizačnej stanice sú sledované v ukazovateľoch v rozsahu podľa tabuľky v bode 2.10 v intervale raz za 3 mesiace, čo prevádzkovateľ doložil protokolmi o skúškach vzoriek odpadovej vody. Odber vzoriek ako aj vykonávanie samotných rozborov zabezpečuje spoločnosť MIKROLAB, s.r.o., Rimavská Sobota v akreditovanom laboratóriu. Na základe predložených protokolov o skúškach vzoriek nebolo v kontrolovanom období vo vzorkách priemyselnej odpadovej vody odvádzanej z prevádzky zistené prekročenie limitných hodnôt ukazovateľov znečistenia určených v integrovanom povolení. Celkovo boli v kontrolovanom období odvádzané z neutralizačnej stanice prevádzky nasledovné ročné množstvá znečisťujúcich látok:

Ukazovateľ znečistenia	Ročné množstvo vypustené do ČOV (t)		
	2012	2013	2014
CHSK _{Cr}	11,407	82,467	105,126
BSK ₅	15,996	14,940	18,884
NLsuš.	4,333	3,041	4,390
Fe	0,001	0,004	0,003
Mn	0,005	0,009	0,007
Ni	0,030	0,033	0,029
Zn	0,008	0,011	0,011
Fluoridy	0,446	0,796	0,428
NEL	0,076	0,067	0,033
pH	-	-	-

Z uvedených výsledkov vyplýva, že prevádzkovateľ dodržiava určené maximálne hodnoty množstva vypúšťaných ukazovateľov znečistenia v priemyselných odpadových vodách z prevádzky uvedené v integrovanom povolení.

Podmienka dodržaná.

E/ Podmienka v kapitole 7. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, Kontrola odpadových, priesakových a povrchových vôd, bod 7.9

7.9 Kontrolu ukazovateľov vypúšťaných odpadových vôd je potrebné vykonávať nasledovne:

- a) vzorky odpadovej vody odoberať pred jej vypustením do areálovej splaškovej kanalizácie,
- b) hodnoty v ukazovateľoch uvedených v bode 7.6, okrem ukazovateľov AOX a NEL, sledovať oprávneným laboratóriom z 24 hodinovej zlievanej vzorky. V prípade, že v štyroch po sebe nasledujúcich vzorkách nebude zistený výskyt znečisťujúcich látok Ni, Zn, Pb, Cd, Cu, fluoridy a ukazovateľa AOX do výšky 10% limitu platného pre povrchové vody, povinnosť sledovania príslušnej znečisťujúcej látky, alebo ukazovateľa, oprávneným laboratóriom prevádzkovateľovi zaniká.
- c) hodnoty v ukazovateľoch AOX a NEL sledovať rozborom bodovej vzorky,
- d) kalibráciu meracieho zariadenia na meranie prietoku odpadových vôd vykonávať v intervale 1x 5 rokov a pH- metra 1x týždenne.
- e) Frekvencia kontrol prevádzkovateľom a oprávneným laboratóriom je určená pre skúšobnú prevádzku. Po vyhodnotení skúšobnej prevádzky povoľujúci orgán si vyhradzuje právo zmeniť frekvencie kontrol a ukazovatele znečistenia vypúšťanej odpadovej vody z prevádzky.

Zistený stav:

Vzorky priemyselných odpadových vôd vypúšťaných z prevádzky do areálovej kanalizácie odoberá vyškolený pracovník spoločnosti MIKROLAB, s.r.o., Rimavská Sobota v objekte neutralizačnej stanice pred vypustením do areálovej kanalizácie, kde sa kontinuálne zaznamenáva pH a teplota vypúšťanej odpadovej vody.

Analýzy ukazovateľov - pH a NEL-IR v priemyselnej odpadovej vode sa vykonávajú z odberu bodovej vzorky, ostatné parametre sa vyhodnocujú z 24 hodinovej zlievanej vzorky tak, ako je uvedené v integrovanom povolení. Prevádzkovateľ už nevykonáva analýzy vzoriek ukazovateľov znečistenia – Pb, Cd, Cu a AOX vo vypúšťaných priemyselných odpadových vodách - tieto ukazovatele boli merané len v rámci skúšobnej prevádzky. Vzhľadom na to, že počas skúšobnej prevádzky boli zistené hodnoty ukazovateľov Pb, Cd, Cu a AOX v odpadových vodách nižšie ako je 10 % emisného limitu platného pre povrchové vody, povinnosť prevádzkovateľa sledovať uvedené ukazovatele znečistenia oprávneným laboratóriom zanikla a rozsah sledovaných ukazovateľov znečistenia v odpadových vodách bol upravený zmenou integrovaného povolenia rozhodnutím č. 4521-17263/37/2007/ /Ver/370150104-Z4 zo dňa 31. 05. 2007. Inšpektorát pri najbližšej zmene integrovaného povolenia upraví znenie kontrolovanej podmienky v bode 7.9 povolenia v súlade s aktuálnym stavom v prevádzke.

Prevádzkovateľ vykonáva pravidelne v intervale raz za týždeň kalibráciu pH metra, k čomu doložil záznamy o kalibrácii, ako aj záznamy o pravidelnej kalibrácii pH sondy. V prípade meracieho zariadenia na meranie prietoku odpadových vôd bol predložený záznam o kalibrácii prietokomeru KROHNE OPTIFLUX 1010 C/D zo dňa 15. 12. 2014 a predošlého prietokomeru Optilux 1000, 2000, 3000, 4000 zo dňa 17. 12. 2008. Z predložených dokladov vyplýva, že prevádzkovateľ nedodrжал podmienku kalibrácie meracieho zariadenia na meranie prietoku odpadových vôd v intervale 1x5 rokov, nakoľko preukázaný interval kalibrácie meracích zariadení prietoku odpadových vôd bol 1 x 6 rokov.

Podmienka čiastočne dodržaná.

Podmienka v časti E/ 7.9 d) nedodržaná.

F/ Podmienka v kapitole 2. Emisné limity, Emisie do ovzdušia, bod 2.1

2.1 Žiadne emisie do ovzdušia z prevádzky neprekročia určené emisné hodnoty podľa nasledovnej tabuľky:

Emisné limity pre výduchy VM4, VM7:

Činnosť (prahová spotreba rozpúšťadla 15 t.rok ⁻¹ a viac)	Prahová hodnota produkcie (ročná produkcia natieraných objektov - kusy)	Emisný limit celkových emisií prchavých organických zlúčenín VOC ¹⁾	Emisný limit TZL ²⁾
		Nové zariadenia g.m ⁻²	mg.m ⁻³
Nátery osobných áut	30 500	45 alebo 1,3 kg/karoséria + 33	3

Poznámka ¹⁾ Hodnoty celkových emisných limitov sú vyjadrené v gramoch emitovanej organickej prchavej zlúčeniny na plochu povrchu výrobku v metroch štvorcových a v kilogramoch emitovaného rozpúšťadla na jednu karosériu.

²⁾ Koncentrácia vo vlhkom plyne pri štandardných stavových podmienkach

Emisné limity pre výduchy VM7, VM8:

Podmienky platnosti emisných limitov pre výduchy VM7, VM8	Štandardné podmienky, suchý plyn, O ₂ ref: 3 % objemu					
Druh paliva	Menovitý tepelný příkon [MW]		Emisný limit [mg/m ³]			
	od	do	TZL	SO ₂	NO _x	CO
Zemný plyn	≥ 0,3	< 50	5 ³⁾	35 ³⁾	200	100

Poznámka ³⁾ Pre zariadenia, ktoré spaľujú zemný plyn z verejnej distribučnej siete alebo skvapalnené uhľovodíkové plyny, sa emisný limit pre TZL a SO₂ neurčuje a neuplatňuje sa ani všeobecný emisný limit.

P.č.	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látko alebo ukazovateľ	Emisný limit
1.	Nanášanie náterov karosérii	V3 až V9, V11 až V14, V16 až V21, V23 až V29 VM4, VM7, VS1 až VS4	VOC ^{*)}	25 g.m ⁻²
		V6 až V8, V12, V13, V16, V18 až V20, V23, V25, V27, V28 VM4, VM7	TZL	3 mg.m ⁻³

2.	Povrchová úprava: - odmasťovanie	V1	TZL	3 mg.m^{-3}
	- fosfátovanie	V2	TZL	3 mg.m^{-3}
			Ni	$>5 \text{ g.h}^{-1}$ $<1 \text{ mg.m}^{-3}$
			HF	$>50 \text{ g.h}^{-1}$ $<5 \text{ mg.m}^{-3}$
3.	Neutralizačná stanica	V30	HCl	$>25 \text{ g.h}^{-1}$ $<5 \text{ mg.m}^{-3}$
4.	Chladienie pece kataforézy	V6	TZL	3 mg.m^{-3}
5.	Procesné ohrevy	V6/A V15 a V22, V6 (1.meracie miesto)	TZL CO NO ₂	3 mg.m^{-3} 100 mg.m^{-3} 150 mg.m^{-3}
6.	Procesné ohrevy - montáž	VM7, VM8	CO NO _x	100 mg.m^{-3} 200 mg.m^{-3}
7.	Lepenie: Linka HC3, Linka HC4, Linka dverí	Fugitívne emisie	VOC	bez limitu
8.	Zariadenie na odvodnenie kalu	VS1 až VS4	TOC	$< 500 \text{ g/h } 150 \text{ mg/m}^3$ $> 500 \text{ g/h } 100 \text{ mg/m}^3$

Zistený stav:

Na základe kontroly predložených správ o oprávnených meraniach emisií prevádzkovateľom boli v kontrolovanom období vykonané nasledovné merania :

- č. 02/268/2012 zo dňa 23. 11. 2012 – meranie emisií TOC na linke A nanášania vrchného laku (výdych V16) a na linke B nanášania vrchného laku (výdych V23)
- č. 02/059/2013 zo dňa 27. 03. 2013 – meranie emisií TZL na linke povrchovej úpravy (výdych V1), emisií TZL, Ni, HF na linke fosfátovania (výdych V2), emisií TZL na linke nanášania náterov karosérií (výduchy V7, V8, V12, V13, V15, V16, V18, V19, V20, V22, V23, V25V27, V28), emisií HCl na neutralizačnej stanici (výdych V30) a emisií TOC na dopaľovacom zariadení RTO (výdych V31)
- č. 02/250/2013 zo dňa 17. 10. 2013 – meranie emisií TOC na linke A nanášania vrchného laku (výdych V16) a na linke B nanášania vrchného laku (výdych V23)
- č. 02/055/2014 zo dňa 12. 03. 2014 – meranie emisií TOC na linke A nanášania vrchného laku (výdych V16) a na linke B nanášania vrchného laku (výdych V23)
- č. 02/203/2014 zo dňa 26. 09. 2014 – meranie emisií TZL v tmelení (výdych V7) a v sušiarňe laku (výdych V25), emisií TOC na zariadení na sušenie kalu (výduchy VS1, VS2, VS3 a VS4)
- č. 02/283/2014 zo dňa 05. 12. 2014 – meranie emisií TOC na linke A nanášania vrchného laku (výdych V16) a na linke B nanášania vrchného laku (výdych V23), emisií TZL, NO_x ako NO₂ a CO na procesných ohrevoch (výdych V6/A), emisií NO_x ako NO₂ a CO na procesných ohrevoch (výduchy V15, V22 a VM8)
- č. 02/180/2015 zo dňa 13. 07. 2015 – meranie emisií TZL na chladiení pece kataforézy (výdych V6), meranie emisií TOC na linke A nanášania vrchného laku (výdych V 16) a na linke B nanášania vrchného laku (výdych V 23).

V predložených správ o oprávnenom meraní emisií zo zariadení vzniku emisií v prevádzke neboli namerané hodnoty emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia vyššie ako je určený emisný limit uvedený v tabuľke bodu 2.1.

Na základe fyzickej obhliadky stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, miest vypúšťania emisií do ovzdušia z prevádzky a ich porovnaní s údajmi uvedenými v integrovanom povolení, ako aj v súbore technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia TR 03 Lakovňa TR 04: Repasia karosérií – montáž (vypracovaného v auguste 2014 a schváleného rozhodnutím Inšpektorátu životného prostredia Bratislava č. 6578-30376/37/2014/Heg/370150104/Z 11 zo dňa 23. 10. 2014) bolo zistené, že po odstavení RTO zariadenia slúžiaceho na spaľovanie VOC emisií neboli v povolení určené emisné limity pre znečisťujúce látky vznikajúce činnosťou prevádzky pre nasledovné časti zdroja znečisťovania ovzdušia:

- **vypaľovacia pec vrchného laku** – linka A (výdych V17) a vypaľovacia pec vrchného laku – linka B (výdych V24) – spaľovacie zariadenia podľa § 2 písm. p) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, konkrétne spaľovacie zariadenia spaľujúce zemný plyn naftový, označené ako:

- TLEEA1 s celkovým menovitým tepelným príkonom 0,645 MW,
- TLEEC1s celkovým menovitým tepelným príkonom 0,670 MW,
- TLEEC2 s celkovým menovitým tepelným príkonom 0,670 MW,
- TLEEC5 s celkovým menovitým tepelným príkonom 0356 MW,
- TLEEC6 s celkovým menovitým tepelným príkonom 0,356 MW,
- TLEEA1 s celkovým menovitým tepelným príkonom 0,645 MW,
- TLEEC1s celkovým menovitým tepelným príkonom 0,670 MW,
- TLEEC2 s celkovým menovitým tepelným príkonom 0,670 MW,
- TLEEC5 s celkovým menovitým tepelným príkonom 0356 MW,
- TLEEC6 s celkovým menovitým tepelným príkonom 0,356 MW,

Jedná sa o dve samostatné sušiacie pece vrchného laku pre linku A a linku B. Celkový menovitý tepelný príkon na sušiarňach je 2 x 2,698 MW.

- **vykurovanie interiéru lakovne** – spaľovacie zariadenia podľa § 2 písm. p) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, konkrétne spaľovacie zariadenia spaľujúce zemný plyn naftový, označené ako:

- TK06C1 s celkovým menovitým tepelným príkonom 2,394 MW
- TK06C2 s celkovým menovitým tepelným príkonom 2,394 MW
- TK06C3 s celkovým menovitým tepelným príkonom 2,394 MW.

Inšpektorát na základe uvedených zistení vyzve prevádzkovateľa, aby podal žiadosť o zmenu integrovaného povolenia z dôvodu doplnenia údajov týkajúcich sa zdrojov znečisťovania ovzdušia a meraných emisií znečisťujúcich látok uvoľňovaných do ovzdušia z prevádzky uvedených v integrovanom povolení a ich zosúladenia so zákonom č. 137/2010 o ovzduší v znení neskorších predpisov, ako aj ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia.

Podmienka dodržaná.

G/ Podmienka v kapitole 7. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, Kontrola emisií do ovzdušia, bod 7.1.

7.1. Kontrola vypúšťaných emisií do ovzdušia bude vykonávaná podľa nasledovnej tabuľky:

Miesto vypúšťania, výduchy č.	Znečisťujúca látka ZL	Frekvencia	Spôsob zistenia
V3 až V9, V11 až V14, V16 až V21, V23 až V29 VM4, VM7	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	TZL	1 x 6 rokov	Diskontinuálne meranie
V1	TZL	1 x 6 rokov	Diskontinuálne meranie
V2	TZL Ni HF	1 x 6 rokov 1 x 6 rokov 1 x 6 rokov	Diskontinuálne meranie Diskontinuálne meranie Diskontinuálne meranie
V30	HCl	1 x 6 rokov	Diskontinuálne meranie
V15, V22	TZL NO ₂ CO	1 x 6 rokov 1 x 3 roky 1 x 3 roky	Diskontinuálne meranie Diskontinuálne meranie Diskontinuálne meranie
V6/A	NO ₂ CO	1 x 3 roky 1 x 3 roky	Diskontinuálne meranie Diskontinuálne meranie
VM7, VM8	NO ₂ CO	1 x 3 roky 1 x 3 roky	Diskontinuálne meranie Diskontinuálne meranie
VS1 až VS4	TOC	podľa nameraných maximálnych hodnôt hmotnostných tokov TOC	Diskontinuálne meranie Diskontinuálne meranie

Zistený stav:

Prevádzkovateľ predložil ku kontrole správy o oprávnenom meraní emisií z výduchov v prevádzke. V prípade podmienky merania množstva znečisťujúcej látky – TOC z výduchov V16 a V17 v intervale 2 x rok boli za kontrolované obdobie prevádzkovateľom predložené nasledovné správy o vykonanom oprávnenom meraní emisií:

Správa o oprávnenom meraní emisií č. 02/180/2015 zo dňa 13. 07. 2015.

Správa o oprávnenom meraní emisií č. 02/283/2014 zo dňa 05. 12. 2014.

Správa o oprávnenom meraní emisií č. 02/055/2014 zo dňa 12. 03. 2014

Správa o oprávnenom meraní emisií č. 02/250/2013 zo dňa 17. 10. 2013

Správa o oprávnenom meraní emisií č. 02/268/2012 zo dňa 23. 11. 2012.

Z uvedených výsledkov vyplýva, že prevádzkovateľ nevykonával v roku 2013 oprávnené meranie emisií TOC v rozsahu 2 x rok, ako je to určené v kontrolovanej podmienke 7.1 povolenia.

Podmienka nedodrzaná.

H/ Podmienka v kapitole 7. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, Podávanie správ a prevádzková evidencia, bod 7.18

7.18 Prevádzkovateľ každoročne zašle na inšpekciu údaje o dodržaní emisných limitov VOC zistených bilančným výpočtom.

Zistený stav:

Podmienka zasielania údajov o dodržaní emisných limitov VOC zistených bilančným výpočtom bola do integrovaného povolenia začlenená zmenou integrovaného povolenia rozhodnutím č. 188-14486/37/2014/Heg/370150104/Z10 zo dňa 15.05.2014. Z tohto dôvodu bol Bilančný list prchavých organických rozpúšťadiel (VOC) zaslaný v kontrolovanom období na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava len za rok 2014 a to listom č. PSA/EEL/032/2015/KI zo dňa 13. 02. 2015, doručeným dňa 16. 02. 2015. Emisie VOC z nanášania náterov na cestné vozidlá v prevádzke Lakovňa TR 03, vyjadrené ako celkové emisie VOC [g/m^2] a zistené nepriamo výpočtom, dosiahli v roku 2014 hmotnosť VOC $13,73 \text{ g}/\text{m}^2$, čím bol dodržaný emisný limit VOC $25 \text{ g}/\text{m}^2$ stanovený pre činnosť - nanášanie náterov na karosérie v podmienke bodu 2.1. integrovaného povolenia.

Podmienka dodržaná.**I/ Podmienka v kapitole 6. Prevencia, riešenie a predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky, bod 6.1**

6.1 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať postupy riešenia a predchádzania havarijných stavov podľa platných prevádzkových, požiarnych a havarijných predpisov týkajúcich sa prevádzky a dodržiavať legislatívne ustanovenia týkajúce sa zaobchádzania so škodlivými a obzvlášť škodlivými látkami.

Zistený stav:

Prevádzkovateľ má vypracovaný plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán), ktorý schválila Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava – Stále pracovisko Nitra, Odbor inšpekcie ochrany vôd rozhodnutím č. 5601-2995/326/2014/Val zo dňa 20. 10. 2014. V uvedenom havarijnom pláne sú opísané všetky miesta s výskytom škodlivých látok (v zmysle novely vodného zákona myslené ďalej v celom texte ako „znečisťujúce látky“), spôsob skladovania škodlivých látok, spôsob riešenia - zasahovania v prípade úniku škodlivých látok v celom areáli PCA Slovakia, s.r.o. Prevádzkovateľ má taktiež vypracovanú dokumentáciu na úseku ochrany pred požiarom a pravidelne ju aktualizuje.

Podmienka dodržaná.**J/ Podmienka v kapitole 7. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, Podávanie správ a prevádzková evidencia, bod 7.14**

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

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Príjemca správy
IPKZ Kompletné údaje	1x rok	15.2. nasled. roka	SHMÚ Bratislava

<i>o prevádzke a jej emisiách do ovzdušia a vôd</i>			
<i>Ochrana ovzdušia</i> <i>Oznam. list používateľa organických rozpúšťadiel</i> <i>Údaje o prevádzke (NEIS)</i> <i>Poplatky za emisie</i> <i>Oprávnené meranie emisií</i>	<i>1 x rok</i> <i>1 x rok</i> <i>1 x rok</i> <i>podľa bodu 7.1 tohto rozhodnutia</i>	<i>15.2. nasled. roka</i> <i>15.2. nasled. roka</i> <i>15.2. nasled. roka</i> <i>- 60 dní od dňa ukončenia merania</i> <i>- 10 dní po povin. mesiaci a 30 dní po uplynutí roka</i>	<i>ObÚ ŽP Trnava</i> <i>ObÚ ŽP Trnava</i> <i>ObÚŽP Trnava</i> <i>SIŽP-IŽP Bratislava</i> <i>ObÚŽP Trnava</i> <i>Verejnosť</i>
<i>Ochrana vôd</i> <i>Údaje o vypúšťaných odpad. vodách</i> <i>Oprávnené meranie emisií</i>	<i>1 x rok</i> <i>podľa bodu 7.7 tohto rozhodnutia</i>	<i>31.1. nasled. roka</i> <i>- 60 dní od dňa ukončenia merania opráv. laboratóriom</i>	<i>SHMÚ Bratislava</i> <i>ObÚŽP Trnava</i>
<i>Odpadové hospodárstvo</i> <i>Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním</i> <i>Hlásenie o objeme výroby, dovozu, vývozu a reexportu</i>	<i>1 x rok</i> <i>štvrtrok</i>	<i>31.1. nasled. roka</i> <i>po uplynutí lehoty</i>	<i>ObÚŽP Trnava</i> <i>Recyklačný fond</i> <i>ObÚŽP Trnava</i> <i>Recyklačný fond</i>
<i>Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov</i>	<i>Po predložení hotových správ</i>	<i>Do 10 dní</i>	<i>SIŽP-IŽP Bratislava (neplatí ak kontrolu vykonal IŽP Bratislava)</i>
<i>Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií</i>	<i>Podľa výskytu</i>	<i>- Hlásenie ihneď</i> <i>- Záver. správy do 60 dní od vzniku</i>	<i>Dotknuté orgány podľa schválených havarij. plánov a STPP a TOO</i>

Zistený stav:

V kontrolovanom období prevádzkovateľ predkladal údaje a informácie o prevádzke nasledovne:

<i>Náplň správy</i>	<i>Frekvencia a podávania správ</i>	<i>Dátum dodania správy</i>	<i>Príjemca správy</i>	<i>Zaslanie správy</i>
<i>IPKZ</i> <i>Kompletné údaje o prevádzke a jej emisiách do ovzdušia a vôd</i>	<i>1x rok</i>	<i>15.2. nasled. roka</i>	<i>SHMÚ Bratislava</i>	<i>12. 02. 2013</i> <i>11. 02. 2014</i> <i>11. 02. 2015</i>

<i>Ochrana ovzdušia</i>				
<i>Oznam. list používateľa organických rozpúšťadiel</i>	<i>1 x rok</i>	<i>15.2. nasled. roka</i>	<i>ObÚ ŽP Trnava</i>	<i>08. 02. 2013 12. 02. 2014 13. 02. 2015</i>
<i>Údaje o prevádzke (NEIS)</i>	<i>1 x rok</i>	<i>15.2. nasled. roka</i>	<i>ObÚ ŽP Trnava</i>	<i>08. 02. 2013 12. 02. 2014 13. 02. 2015</i>
<i>Poplatky za emisie</i>	<i>1 x rok</i>	<i>15.2. nasled. roka</i>	<i>ObÚŽP Trnava</i>	<i>08. 02. 2013 12. 02. 2014 13. 02. 2015</i>
<i>Oprávnené meranie emisií</i>	<i>podľa bodu 7.1 tohto rozhodnutia</i>	<i>- 60 dní od dňa ukončenia merania - 10 dní po povin. mesiaci a 30 dní po uplynutí roka</i>	<i>SIŽP-IŽP Bratislava ObÚŽP Trnava Verejnosť</i>	<i>v súlade s podmienkou</i>
<i>Ochrana vôd</i>				
<i>Údaje o vypúšťaných odpad. vodách</i>	<i>1 x rok</i>	<i>31.1. nasled. roka</i>	<i>SHMÚ Bratislava</i>	<i>09. 01. 2013 16. 01. 2014 14. 01. 2015</i>
<i>Oprávnené meranie emisií</i>	<i>podľa bodu 7.7 tohto rozhodnutia</i>	<i>- 60 dní od dňa ukončenia merania opráv. laboratóriom</i>	<i>ObÚŽP Trnava</i>	<i>v súlade s podmienkou 17. 01. 2013 27. 01. 2014 15. 01. 2015</i>
<i>Odpadové hospodárstvo</i>				
<i>Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním</i>	<i>1 x rok</i>	<i>31.1. nasled. roka</i>	<i>ObÚŽP Trnava Recyklačný fond</i>	<i>18. 01. 2013 15. 01. 2014 13. 01. 2015</i>
<i>Hlásenie o objeme výroby, dovozu, vývozu a reexportu</i>	<i>štvrt'rok</i>	<i>po uplynutí lehoty</i>	<i>ObÚŽP Trnava Recyklačný fond</i>	<i>Pravidelne štvrt'ročne</i>
<i>Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov</i>	<i>Po predložení hotových správ</i>	<i>Do 10 dní</i>	<i>SIŽP-IŽP Bratislava (neplatí ak kontrolu vykonal IŽP Bratislava)</i>	<i>Nie je možné vyhodnotiť</i>
<i>Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií</i>	<i>Podľa výskytu</i>	<i>- Hlásenie ihneď - Záver. správy do 60 dní od vzniku</i>	<i>Dotknuté orgány podľa schválených havarij. plánov a STPP a TOO</i>	<i>Hlásenia o poruchách RTO zariadenia bezodkladne po vzniku poruchy</i>

Podmienka dodržaná.

IV. Záver

Inšpektorát na základe vykonanej environmentálnej kontroly zistil, že prevádzkovateľ nedodržiaval nasledovné podmienky povolenia:

- a) podmienky v kapitole 1. Opatrenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy a opatrenia pre technické zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, všeobecné podmienky, Všeobecné podmienky, Suroviny, vstupné médiá, energie,

výrobky, bod 1.14 a bod 1.16. tým, že použil vo výrobnom procese čistiaci prostriedok s obsahom 15-30 % neiónových PAL v množstve väčšom, ako je povolená ročná spotreba tohto prípravku bez schválenia povoľujúcim orgánom

- b) podmienku v kapitole 7. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, Kontrola odpadových, priesakových a povrchových vôd, bod 7.9. písm. d) tým, že nedodrжал podmienku kalibrácie meracieho zariadenia na meranie prietoku odpadových vôd v intervale 1x5 rokov
- c) podmienku v kapitole 7. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ, Kontrola emisií do ovzdušia, bod 7.1. tým, že nevykonával oprávnené meranie emisií TOC v rozsahu 2 x rok, ako je to určené v kontrolovanej podmienke.

Zistenými nedostatkami prevádzkovateľ porušil povinnosť uvedenú v § 26 ods. 1 písm. a) a c) zákona o IPKZ, t.j. udržiavať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v povolení, čím naplnil skutkovú podstatu správneho deliktu podľa § 37 ods. 3 písm. a) zákona o IPKZ platného v čase vykonania štátneho dozoru.

Na základe uvedených zistených nedostatkov z kontroly Inšpektorát uloží prevádzkovateľovi pokutu za zistený správny delikt a vyzve prevádzkovateľa, aby v určenej lehote podal žiadosť o zmenu povolenia v zmysle zákona o IPKZ.

Prevádzkovateľ bude písomne upovedomený o začatí správneho konania vo veci uloženia pokuty za zistený správny delikt.

O výsledku kontroly a obsahu správy bol prevádzkovateľ informovaný - zaslaním tejto správy o environmentálnej kontrole č. 91/2015/P.

Správa o kontrole neobsahuje žiadne prílohy.

Správa o kontrole bola vypracovaná v Nitre dňa 14. 03. 2016.

Podpisy pracovníkov kontroly:

za SIŽP, IŽP Bratislava, SP Nitra, OIPK:

RNDr. Martin Jursa, inšpektor

.....

Ing. Ingrid Pojezdalová, vedúca odboru

.....

Ing. Ľubica Čázarová, inšpektorka

.....

Ing. Katarína Jakušová, inšpektorka

.....