



Číslo: 5441-4628/2021/Tit/370240105

SPRÁVA O MIMORIADNEJ ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 89/2021/Z

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIŽP“), 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“) vykonala mimoriadnu environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) podľa § 34 ods. 9 zákona o IPKZ. Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona o IPKZ.

A. Kontrola

Typ kontroly:	§ 34 ods. 9 zákona - Mimoriadna
Podnet:	Áno
Výsledok:	§ 35 ods. 1 zákona - Súlad
Odstúpené:	Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Ľubica Čázarová	Číslo preukazu: 463
Telefón:	037 656 06 48	
Elektronická adresa:	lubica.casarova@sizp.sk	

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

B.1. Prizvaná osoba

Organizácia:	SIŽP – Odbor inšpekcie ochrany ovzdušia
Adresa:	Jeséniová 17, 831 01 Bratislava
Zástupca:	Ing. Pavol Melichár Funkcia: vedúci OIOO
Telefón:	+421 903 448 191
Elektronická adresa:	pavol.melichar@sizp.sk

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: CHEMOLAK a.s.
Adresa sídla: Továrenská 7, 919 04 Smolenice
IČO: 31 411 851
Kontrola oznámená: 14.12.2021 Spôsob: Elektronickou poštou
Zástupca: Ing. Róbert Bachratý Funkcia: vedúci divízie ekológie a krízového manažmentu
Telefón: 0905 351 697
Elektronická adresa: bachraty@chemolak.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: **Nová varňa živíc**
Adresa prevádzky: Továrenská 7, 919 04 Smolenice
Variabilný symbol: 370240105
Integrované povolenie: 4056/OIPK-945/05-Kč/370240105
Vydané: 12.7.2005
Právoplatné: 12.8.2005
Projektovaná kapacita: linka alkydových živíc – 15 000 t
linka akrylátových živíc – 2 706 t
linka nenasýtených polyesterových živíc – 2 706 t
Kategória: 4.1. b) Výroba organických chemikálií, ktorými sú organické zlúčeniny obsahujúce kyslík, ako sú alkoholy, aldehydy, ketóny, karboxylové kyseliny, estery a zmesi esterov, acetáty, étery, peroxidy, epoxidové živice.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované obdobie: 18.8.2018 – 18.8.2021
Posledná kontrola: 16.8.2021 – 19.10.2021
Kontrolované obdobie: 1.12.2021 – 15.12.2021
Začatie kontroly: 15.12.2021
Prvé miestne zisťovanie: 15.12.2021
Vypracovanie správy: 11.2.2022
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

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

G. Zameranie kontroly – opis

Mimoriadna kontrola bola vykonaná na základe podnetov postúpených zo Zelenej linky Ministerstva životného prostredia SR a Ing. Križanovej. Podnety boli postúpené na Inšpekciu

mailom v dňoch 08. 12. 2021, 28. 12. 2021, 21. 01. 2022 zo SIŽP - Ústredie (ďalej len „MŽP“) a v nich sa pisatelia sťažujú „*najmä na ostrý prenikavý zápach šíriaci sa od Chemolak Smolenice, pripomínajúci chemikálie*“.

Na základe obsahu uvedených podnetov bola kontrola zameraná na dodržiavanie podmienok integrovaného povolenia týkajúcich sa alebo súvisiacich so zápachom.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase vykonanej kontroly prebiehala výroba alkydových, akrylátových a nenasýtených polyesterových živíc v prevádzke. Výroba je založená na polyreakciách. Vo výrobnom procese sa týmito reakciami prepracovávajú tekuté a prachové suroviny na polyméry, z ktorých sa v konečnom dôsledku pripravujú ich roztoky v organických rozpúšťadlách. Všetky práce boli vykonávané podľa technologického režimu.

Počas miestnej obhliadky dňa 15. 12. 2021 prebiehala výroba nasledovne:

- na reaktore č.-A3 sa na 1. smene ukončilo varenie alkydovej živice X-2673 – 6,3t
- na reaktore č. – RA-2 bola nasadená surovina DCPD (dicyklopentadién) na varenie nenasýtenej polyesterovej živice P 7010
- samotné varenie bolo zahájené až 16. 12. 2021 na druhej smene
- z VRK-15 prebiehalo plnenie autocisterny z alkydovou živicom T30/60X,
- z nádrže č. 3 prebiehalo plnenie autocisterny nenasýtenou polyesterovou živicom P 100

V uvedenej skutkovej veci podnetu - v dňoch **08. 12. 2021** (doručený prvý podnet) a **21. 01. 2022** (druhý podnet) sa v prevádzke vyrábali nenasýtené polyesterové živice, ktoré môžu pri ich výrobe spôsobovať zápach. Inšpekcia počas environmentálnej kontroly vykonala obhliadku nielen prevádzky, ale overovala zápach aj v obci Smolenice, aj na Hviezdoslavovej ulici, kde sa občania najviac sťažujú na zápach. Počas miestnej obhliadky sa zápach nepreukázal.

V uvedenej skutkovej veci podnetu – prešetrovania nadmerného zápachu šíriaceho sa z prevádzky dňa **28. 12. 2021** hodnotí Inšpekcia tento podnet ako neopodstatnený vo vzťahu k prevádzke, vzhľadom k tomu, že výroba v prevádzke bola odstavená. V prevádzke od 21. 12. 2021 do 10. 01. 2022 prebiehala celozávodná dovolenka.

Inšpekcia časť podnetu týkajúceho sa vplyvu na zdravotný stav obyvateľstva – svrbivé kožné prejavy, ktoré nespadá do kompetencie Inšpekcie odstúpila listom č. 10939-50023/2022/Tit zo dňa 07. 01. 2022 príslušnému Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave. Dňa 04. 02. 2022 RÚVZ v Trnave zaslal na Inšpekciu odpoveď zo šetrenia podnetu: „*V rámci štátneho zdravotného dozoru nie je možné požadovať skúmanie dopadu na zdravie obyvateľov podľa zákona č.355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Meranie a hodnotenie koncentrácie chemických látok v životnom prostredí nie je v kompetencii orgánov verejného zdravotníctva.*

V prípade zdravotných ťažkostí obyvateľov odporúčame obrátiť sa na všeobecného, resp. odborného lekára.“

SIŽP, Odbor ochrany ovzdušia vykoná v prevádzke „Nová varňa živíc“ meranie koncentrácií znečisťujúcich látok v momente, keď sa budú v prevádzke vyrábať akrylátové živice ako aj nenasýtené polyesterové živice, ktoré spôsobujú zvýšený zápach. Taktiež Odbor ochrany ovzdušia vykoná kontrolu v prevádzkach, ktoré nespadajú pod zákon o IPKZ.

K prešetreniu podnetu si Inšpekcia prizvala aj Ing. Melichára z Odboru ochrany ovzdušia, ktorý vypracoval Zápis z operatívnej kontroly zameranej na predmet podnetu, v subjekte CHEMOLAK a.s. Továrenská 7, 919 04 Smolenice, vypracovaný dňa 9.2.2022. V závere sa uvádza:

1. *Vykonanou operatívnou kontrolou zameranou na zistenie a potvrdenie výskytu zápachu podľa obsahu podnetu v čase kontroly dňa 9.12.2021 nebol v priestoroch okolo areálu Chemolaku a.s. zistený zápach, pretože bolo husté sneženie a fúkal silný vírivý vietor. Vo vnútri výrobných haly Novej varne živíc však bol cítiť mierny typický chemický zápach,*
2. *Prevádzkovateľ podal informáciu o Návrhu technického riešenia na elimináciu zápachu z výrobného procesu, zameraného obmedzenie zápachu z Reaktora R 2 používaného pri výrobe polyesterových nenasýtených živíc alkalickou výpierkou s absorpčnou kolónou.*

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie.
2. Podnet zo Zelenej linky MŽP SR, podnet od p. Križanovej
3. Operačné listy – nenasýtené polyester, akrylátové živice, alkydové živice
4. Spotreba surovín na prevádzke NVŽ – december 2021
5. Ročný plán preventívnej údržby 2021
6. Evidenčný list opráv strojného zariadenia
7. Denný režim, Stredisko Divízia výroby spojív
8. Súbor technicko-prevádzkových podmienok a technicko – organizačných opatrení
9. Správa o oprávnenom meraní emisií zo zariadení prevádzky Nová varňa živíc (NVŽ) prevádzkovateľa CHEMOLAK a.s., Továrenská 7, 919 04 Smolenice, číslo správy 04/2808/D/18-ME zo dňa 24.09.2018
10. Bilančný list organických rozpúšťadiel za rok 2020, 2019
11. List č. 15/2018/DEaKM zo dňa 15.10.2018 – Oznámenie vykonania periodického merania
12. List č. 10/2018/DEaKM zo dňa 06.08.2018 – Oznámenie vykonania periodického merania
13. Zápis z operatívnej kontroly zameranej na predmet podnetu, v subjekte CHEMOLAK a.s. Továrenská 7, 919 04 Smolenice, vypracovaný dňa 9.2.2022
14. Tlačivá NEIS za rok 2021

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka III.B.1.1.

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

Zdroj znečisťovania	Miesto	Znečisťujúca	Hmotnostný tok	Hmotnostná
----------------------------	---------------	---------------------	-----------------------	-------------------

	vypúšťania	látka	(g/h)	koncentrácia
Odsávanie plniacich miest Plniarne	A 8	TOC	-	150 mg.m ⁻³
Odsávanie výrobných priestorov NVŽ	A 10	TOC	-	150 mg.m ⁻³
Odsávanie miešarne a miestnosti akrylátov	A 14	TOC	-	150 mg.m ⁻³
Odsávanie navažovania surovín	S 12	TZL	< 200 g.h ⁻¹	150 mg.m ⁻³
			≥ 200 g.h ⁻¹	20 mg.m ⁻³
Kotolňa na ohrev teplonosného média – Kotol K-1 KONUS Bertrams	K-1	CO	-	100 mg.m ⁻³
		NOx	-	200 mg.m ⁻³
Kotolňa na ohrev teplonosného média – Kotol K-2 KONUS Bertrams	K-2	CO	-	100 mg.m ⁻³
		NOx	-	200 mg.m ⁻³
Kotolňa na vykurovanie objektov – Kotol K-3 PGV 250	K-3	CO	-	100 mg.m ⁻³
		NOx	-	200 mg.m ⁻³
Parná kotolňa – výroba pary pre technologické účely – Parný kotol K-1 THERMONO	K-1.1	CO	-	100 mg.m ⁻³
		NOx	-	200 mg.m ⁻³

VA TNB – 700/G-10				
----------------------	--	--	--	--

Podmienky platnosti emisných limitov pre miesto vypúšťania A 8, A 10, A 14:

Emisný limit pre **celkový organický uhlík (TOC)** sa uplatňuje ako ustanovená hmotnostná koncentrácia. Emisný limit platí vo vlhkom plyne pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0 °C.

Podmienky platnosti emisných limitov pre miesto vypúšťania S 12:

Emisný limit pre **tuhé znečisťujúce látky (TZL)** platí ako ustanovená koncentrácia pre príslušný hmotnostný tok. Emisný limit platí v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0 °C.

Podmienky platnosti emisných limitov pre miesto vypúšťania K-1, K-2, K-3 a K-1.1:

Emisné limity pre **oxidy dusíka (NO_x) a oxid uhoľnatý (CO)** sa uplatňujú ako ustanovená hmotnostná koncentrácia. Emisné limity platia pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0 °C v suchom plyne pri O_{2ref} : 3 % objemu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil:

1. Správa o oprávnenom meraní emisií zo zariadení prevádzky Nová varňa živíc (NVŽ) prevádzkovateľa CHEMOLAK a.s., Továrenská 7, 919 04 Smolenice, číslo správy 04/2808/D/18-ME zo dňa 24.09.2018
2. Správa o oprávnenom meraní emisií zo zariadení Plynových kotlov v plynových kotolniach firmy CHEMOLAK, a.s. v závode Smolenice, číslo správy 04/2710/18-ME zo dňa 31. 10. 2018

Účelom oprávnených meraní vykonaných oprávnenými osobami bolo preukázanie dodržiavania emisného limitu a zistenie údajov na výpočet poplatkov.

Z predložených správ o oprávnenom meraní možno konštatovať že určené požiadavky sú v súlade.

Periodické meranie znečisťujúcich látok v odpadových plynach sa určuje podľa porovnania limitných hmotnostných tokov s najvyššími meraním zistenými hmotnostnými tokmi znečisťujúcich látok v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 411/2012 Z.z.

2. Podmienka III.B.1.2.

Dodržiavanie technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania pre zariadenia používajúce organické rozpúšťadlá:

Pri všetkých technologických procesoch a operáciách, počas ktorých sa pracuje s plynmi alebo v kvapalnými látkami s vysokým parciálnym tlakom pár, je potrebné využiť všetky technicky dostupné opatrenia s ohľadom na množstvo manipulovanej látky, jej vlastnosti a na primeranosť nákladov na obmedzenie úniku plynov a pár do ovzdušia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich organické plyny a pary sú stanovené v prílohe č. 3, časť II, bod 2 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší .

Každý reaktor má samostatný odvzdušňovací okruh. Do tohto okruhu je zapojené odvzdušnenie reaktora cez kondenzátor, odvzdušnenie deličky azeotropickej zmesi, zbernej nádrže a odvzdušnenie vákuovej pumpy. Odvzdušňovací systém vyúsťuje na strechu budovy prevádzky, kde je ukončený uhlíkovou protiiskriacou poistkou- patrónou. Odvzdušňovací systém nie je zapojený na žiadne odlučovacie zariadenie.

Reaktory a rozpúšťacie kotly na prevádzke NVŽ sú vybavené spätnými chladičmi, ktoré zabezpečujú kondenzáciu plynných emisií VOC a ich vrátenie do výrobného procesu.

Na prečerpávanie prchavých organických zlúčenín sa používajú čerpadlá s mechanickou upchávkou. Zariadenia a potrubia sú hermeticky utesnené, čím sa eliminuje únik VOC do priestorov prevádzky. Dýchanie skladovacích nádrží je eliminované na čo najmenšiu mieru buď izoláciou alebo reflexným náterom. Niektoré suroviny (styrén, dicyklopentadién) sú chladené, čím sa tiež obmedzuje ich prchavosť.

3. Podmienka III.B.1.3.

Dodržanie emisných limitov pre zariadenia používajúce organické rozpúšťadlá:

Dodržanie emisných limitov pre fugitívne emisie, emisných limitov pre celkové emisie sa preukazuje na základe ročnej bilancie rozpúšťadiel.

Dodržanie emisného limitu pre odpadové plyny, fugitívne emisie a celkové emisie sa hodnotí počas skutočnej prevádzky zdroja okrem:

- a) skúšobnej prevádzky stacionárneho zdroja, časti zdroja alebo jej časového úseku za určených podmienok,
- b) doby, ak ide o emisný limit vyjadrený ako koncentrácia, vymedzenej pre daný stav:
1. nábeh a odstavovanie zariadenia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Zisťovanie množstva emisií sa vykonáva na základe platného IPKZ rozhodnutia vydaného SIŽP a schváleného výpočtu množstva emisií znečisťujúcich látok vydaného OÚ Trnava, odbor č G2006/00723/OČO/Lo nasledovne:

VOC (ΣC) - bilančný list spotreby prchavých organických látok za celý podnik spoločne. Množstvo celkových emisií VOC sa počíta nepriamou bilanciou ako rozdiel vstupu VOC do procesu a bilančných prúdov VOC, ktoré nie sú odvádzané alebo neunikli do ovzdušia iným spôsobom. Vzhľadom na organizáciu výroby je bilančný výpočet vykonaný za celý podnik a nie je členený na jednotlivé časti zdrojov.

Počas odstavovania a nábehu reaktorov do prevádzky nevznikajú emisné stavy, pri ktorých sú prekračované emisné limity.

Kontrolou bilančných listov konštatuje inšpekcia že emisné limity pre fugitívne emisie ako aj EL pre celkové emisie VOC boli v rámci kontrolovaného obdobia dodržané.

4. Podmienka III.B.1.4.1.

Všeobecne

Pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikáť prašné emisie, a v zariadeniach, v ktorých sa vyrábajú, upravujú, dopravujú, nakladajú, vykladajú alebo skladujú prašné materiály, je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky s ohľadom na primeranosť nákladov na obmedzenie prašných emisií. Pri posudzovaní rozsahu opatrení je potrebné vychádzať najmä z nebezpečnosti prachu, hmotnostného toku emisií, trvania emisií, meteorologických podmienok a podmienok okolia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prašné emisie môžu vznikáť pri nasádzaní surovín do reaktorov sú nasádzacie otvory čiastočne zakapotované, násypníky sú vybavené vodiacimi plechmi.

Technologicky je NVZ napojená na sklad surovín v prepravných obaloch, potrubné rozvody surovín, centrálny sklad tekutých surovín, sklad polotovarov, centrálnu kotoľňu a pomocné prevádzky. Tekuté suroviny sa na NVZ dopravujú potrubnými rozvodmi, v kontajneroch a sudoch. Prachové suroviny sú prepravované vnútropodnikovou automobilovou dopravou a motorovými dopravnými vozíkmi. Hotové živice sa distribuujú cez sklad polotovarov potrubnými rozvodmi.

Emisie TZL - vznikajú pri nasádzaní tuhých (prachových) surovín. TZL sú lokálne odsávané ventilátorom od násypiek prachových surovín a sú odlučované na filtri, ktorý je vybavený filtračnými patrónmi z lisovanej buničiny: (Typ PULORATOR RF 15 VR).

Reaktory č. 1 a č. 2 majú spoločný odlučovač TZL. Reaktor č. 3 má samostatný odlučovač TZL.

Emisie z nasádzania kvapalných surovín cez váhu TOLEDO, vznikajú fugitívne emisie odvádzané vzduchotechnikou, alebo odvzdušnením váhy cez protiiskrovú patrónu, ktorou je ukončený odvzdušňovací rozvod na streche budovy.

Pri nasádzaní prachových surovín do reaktorov sú nasádzacie otvory čiastočne zakapotované, násypníky sú vybavené vodiacimi plechmi. Automaticky po otvorení násypníka je spustená vzduchotechnika, ktorá odvádza zaprášenú vzdušninu na odprášenie v odlučovacom zariadení

5. Podmienka III.B.1.4.2.2.

Dráhu pádu pri sypaní prašných materiálov je potrebné obmedziť, napríklad

- a) sypaním pomocou vodiacich plechov,
- b) používaním výsuvných násypných potrubí schopných prispôbiť sa meniacej výške nasypaného materiálu,
- c) inými opatreniami.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Pri nasádzaní prachových surovín (pentaerytriol, maleinanhydrid, ftalanhydrid, kyselina izoftalová kyselina benzoová) do reaktorov sú nasádzacie otvory čiastočne zakapotované, násypníky sú vybavené vodiacími plechmi.

6. Podmienka III.B.1.4.2.5.

Pri plnení síl prašnými látkami je potrebné zachytávať vytláčaný vzduch pomocou airbagov alebo ho odvádzať na odprášenie

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Automaticky po otvorení násypníka je spustená vzduchotechnika, ktorá odsáva zaprášenú vzdušninu na odprášenie v odlučovacom zariadení (filter z lisovacej buničiny PULORÁTOR RF 15VR).

7. Podmienka III.I.1.1.

Kontrola emisií do ovzdušia bude vykonávaná v nasledovnom rozsahu:

Číslo miesta vypúšťania	Znečisťujúca látka	Spôsob kontroly emisií
Výdych S 12	TZL	Meranie v intervale podľa bodu I.1.2
Výduchy A 8, A 10 a A 14	TOC	Meranie v intervale podľa bodu I.1.3
K-1, K-2, K-3 a K-1.1	NO _x	Meranie v intervale 6 rokov
	CO	
Celá prevádzka	VOC	Ročná bilancia organických rozpúšťadiel – 1 x rok

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Kontrola emisií znečisťujúcich látok je vykonávaná v predpísanom rozsahu. Pre výdych S 12- odsávanie a navažovanie surovín, výdych A8- odsávanie plniacich miest plniarne, výdych A10- odsávanie výrobných priestorov NVŽ, výdych A14- odsávanie miešačky akrylátov je meranie vykonávané v intervale **1x za 6** kalendárnych rokov.

Kotolne na ohrev teplotnosného média – K1 a K2, kotolňa na vykurovanie objektov K3 a parná kotolňa je merané v intervale **1x za 6** kalendárnych rokov.

Prevádzkovateľ každý rok predkladá bilanciu organických rozpúšťadiel.

8. Podmienka III.I.1.2.

Interval periodického merania pre miesto vypúšťania – **výdych S 12** je:

- 3 kalendárne roky,
ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu od 0,5-násobku limitného hmotnostného toku vrátane do 10-násobku limitného hmotnostného toku vrátane.
- 6 kalendárnych 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**

Periodicita výkonu emisných meraní pre miesto vypúšťanie výdych S12- odsávanie navažovanie surovín je 1x za 6 kalendárnych rokov.

Periodické oprávnené meranie za účelom preukázania dodržania emisného limitu bolo vykonané dňa 24.09.2018 oprávnenou osobou MM Team s.r.o., Langsfeldova 18, 811 04 Bratislava.

Výsledkom periodického oprávneného merania je: „Správa o oprávnenom meraní emisií zo zariadení prevádzky Nová varňa živíc (NVŽ) prevádzkovateľa CHEMOLAK a.s., Továrenská 7, 919 04, Smolenice.“

9. Podmienka III.I.1.3.

Interval periodického merania pre miesta vypúšťania – **výduchy A 8, A 10 a A 14** 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**

Periodicita výkonu emisných meraní pre miesto vypúšťanie výdych A8- odsávanie plniacich miest plniarne, výdych A10- odsávanie výrobných priestorov NVŽ, výdych A14- odsávanie miešačky akrylátov je 1x za 6 kalendárnych rokov.

Periodické oprávnené meranie za účelom preukázania dodržania emisného limitu bolo vykonané dňa 24.09.2018 oprávnenou osobou MM Team s.r.o., Langsfeldova 18, 811 04 Bratislava.

Výsledkom periodického oprávneného merania je: „Správa o oprávnenom meraní emisií zo zariadení prevádzky Nová varňa živíc (NVŽ) prevádzkovateľa CHEMOLAK a.s., Továrenská 7, 919 04 Smolenice.“

10. Podmienka III.I.1.4.

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie periodických meraní oprávnenou osobou.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Periodické meranie bolo vykonané oprávnenou osobou MM Team s.r.o., Langsfeldova 18, 811 04 Bratislava v súlade s § 20 ods. 3 zákona o ovzduší.

11. Podmienka III.I.1.6.

Miesta odberu vzoriek a vyhotovenie stálych meracích miest musí zodpovedať platným predpisom v oblasti ochrany ovzdušia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Odpadové plyny vznikajúce z procesu výroby živíc z prevádzky NVŽ sú riadene odsávané vzduchotechnickými jednotkami a po ich vyčistení (len v prípade navažovania sypkých materiálov od TZL) emitované cez výduchy S12, A8, A10 a A14 do komunálneho ovzdušia.

Všetky odsávania na technologických zariadeniach sú opatrené vlastnými potrubnými systémami, ktorými sú odpadové plyny odvádzané do vlastných A8, A10, S12 vytvorené na horizontálnych častiach výduchov, za ventilátormi odpadových plynov (okrem výduchu A10, kde sú odberné miesta umiestnené pred ventilátorom), v miestach, kde už nedochádza k fyzikálno- chemickým zmenám vlastností odpadových plynov.

Odberné miesta pri výduchu A14 je vytvorené na vertikálnej časti výduchu, pred ventilátorom odpadových plynov, v miestach , kde už nedochádza k fyzikálno- chemickým zmenám vlastností odpadových plynov.

Meracie miesta vyhovujú požiadavkám na výber miesta merania podľa STN EN 15259.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. III.B.1.1.
2. III.B.1.2.
3. III.B.1.3.
4. III.B.1.4.1.
5. III.B.1.4.2.2.
6. III.B.1.4.2.5.
7. III.I.1.1.
8. III.I.1.2.
9. III.I.1.3.
10. III.I.1.4.
11. III.I.1.6.

Nedodržané v časti

-

Nedodržané

-

Nie je možné vyhodnotiť

-

M. Záver – celkové zhodnotenie

SIŽP na základe vykonanej mimoriadnej 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.

Absencia používaných surovín a výrobkov v schválenom Súbore TPP a TOO už bola zistená pri predchádzajúcej mimoriadnej environmentálnej kontrole č. 48/2021/P. Inšpekcia dňa 08.02. 2022 začala konanie vo veci o uložení pokuty. Zároveň prevádzkovateľ dňa 31. 01. 2022 predložil Inšpekcii spolu so žiadosťou o zmenu integrovaného povolenia aj aktualizovaný Súbor TOO a TOO.

O výsledku kontroly a obsahu správy bol prevádzkovateľ informovaný zaslaním tejto Správy o environmentálnej kontrole č. 89/2021/Z.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Ľubica Čáсарová

.....

Ing. Kristína Titková

.....