



Číslo: 9389/57/2023-29821/2023

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE č. 7/2023/Z

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, 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 environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ. Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona o IPKZ.

A. Kontrola

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

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Jana Valachovičová	Číslo preukazu: 187
	Ing. Ivan Hajdušek	Číslo preukazu: 51
Telefón:	055 633 33 14	
Elektronická adresa:	jana.valachovicova@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

Organizácia:		
Adresa:		
Zástupca:	-	Funkcia:-
Telefón:-		
Elektronická adresa:-		

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: CHEMOSVIT FOLIE, a.s.
Adresa sídla: Štúrova 101, 059 21 Svit
IČO: 31 719 724
Kontrola oznámená: 24.07.2023 Spôsob: Telefonicky
Zástupca: Ing. Robert Šimo Funkcia: manažér ochrany ŽP
Telefón: 052/715 1111-2
Elektronická adresa: simo.r@chemosvit.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: CHEMOSVIT FOLIE, a.s.- Potlačové prevádzky
Adresa prevádzky: Štúrova 101, 059 21 Svit
Variabilný symbol: 570970106
Integrované povolenie: 2372-4889/2007/Haj/570970106
Vydané: 15.2.2007
Právoplatné: 22.2.2007
Projektovaná kapacita: 19 410 ton potlačených fólií 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: 12.05.2018 – 13.07.2020
Posledná kontrola: 13.07.2020 – 03.09.2020
Kontrolované obdobie: 14.7.2020 – 26.07.2023
Začatie kontroly: 26.07.2023
Prvé miestne zisťovanie: 26.07.2023
Vypracovanie správy: 13.10.2023
Doručenie správy: Deň prevzatia osobne

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Nie Počet snímok: 0
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie
Iné: -

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola podľa § 34 zákona o IPKZ zameraná na zisťovanie dodržiavania vybraných podmienok integrovaného povolenia. Predmetom správy o kontrole je výsledok kontroly, ktorú vykonala SIŽP v súlade so zákonom č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase kontroly bola prevádzka udržiavaná a čistá. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania je popísaný v bode J. „Kontrolné zistenia“.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie
2. Splnomocnenie pre Ing. Róberta Šima vo všetkých konaniach pred orgánmi štátnej správy týkajúcich sa ochrany životného prostredia
3. Správy o oprávnenom meraní emisií
4. Súbor technicko – prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení Výroba flexibilných fólií – odd. 178 - Hĺbkotlač
5. Oboznámenie zamestnancov s podmienkami a opatreniami integrovaného povolenia
6. Ročná bilancia rozpúšťadiel za roky 2021 a 2022
7. Prevádzkové záznamy z termických spaľovacích zariadení
8. Oznámenie údajov a informácií na SHMÚ za rok 2020, 2021 a 2022
9. Protokoly o skúškach tesností záchytných nádrží a nádrží a potrubných rozvodov

J. Kontrolné zistenia

1) Podmienka č. A.1.1, časť II. integrovaného povolenia:

Umiestnenie zariadení v prevádzke musí byť také, ako je uvedené v tomto rozhodnutí.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V čase kontroly bolo umiestnenie zariadení v prevádzke tak ako je uvedené v integrovanom povolení.

2) Podmienka č. A.1.4 časť II. integrovaného povolenia:

Všetky zariadenia prevádzky a technické prostriedky použité pri vykonávaní činností v prevádzke je prevádzkovateľ povinný udržiavať v prevádzkyschopnom stave.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Všetky kontrolované zariadenia prevádzky a technické prostriedky použité pri vykonávaní činností v prevádzke boli v čase kontroly v prevádzkyschopnom stave.

3) Podmienka č. A.1.8, časť II. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný oboznámiť zamestnancov s podmienkami a opatreniami tohto rozhodnutia, ktoré sú relevantné pre plnenie ich povinností a poskytnúť im primerané odborné technické zaškolenie a písomné prevádzkové pokyny, ktoré im umožnia plniť svoje povinnosti.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ pri kontrole predložil doklad o zaškolení zamestnancov o integrovanom povolení.

4) Podmienka č. A.3.1 časť II. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ nesmie zvýšiť celkovú projektovanú výrobnú kapacitu nad hodnotu 20 360 ton potlačených fólií za rok a spotrebu riedidiel nad hodnotu 6 381,79 ton za rok bez povolenia IŽP Košice.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ v roku 2021 vyrobil 10 381,2 ton potlačených fólií a spotreboval 3741,5 t riedidiel, v roku 2022 vyrobil 9 936,7 ton potlačených fólií a spotreboval 3798,7 t riedidiel.

5) Podmienka č. A. 4.2 časť II. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke, pri ktorých dochádza alebo môže dôjsť k priamemu alebo nepriamemu vypusteniu znečisťujúcich látok do ovzdušia, iba v súlade:

- so súborom TPP a TOO Stredisko odd. 155 – Flexotlač, schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 11023/57/2021-9439/2022/570970106/Z33 zo dňa 16.03.2022,
- so súborom TPP a TOO Výroba flexibilných fólií – odd. 178 – Hĺbkotlač schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 9398/57/2020-1779/2021/570970106/Z30 zo dňa 22.01.2021,
- s prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby,
- s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,
- s projektom stavby.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

IŽP Košice vykonal dňa 26.07.2023 kontrolu prevádzkových parametrov na zdroji znečisťovania ovzdušia priamo v prevádzke.

Výroba flexibilných fólií – odd. 178 – Hĺbkotlač			
technicko- prevádzkové parametre (TPP)	projektované STPP a TOO	poruchový stav STPP a TOO	v čase kontroly 11.05.2018 o 10. 50 h
teplota v spaľovacej komore °C	750 - 880	< 750 > 880	796 °C SÚLAD
Výroba flexibilných fólií – odd. 155 – Flexotlač			
technicko- prevádzkové parametre (TPP)	projektované STPP a TOO	poruchový stav STPP a TOO	v čase kontroly 11.05.2018 o 11.15 h
teplota v spaľovacej komore °C	650 - 880	< 650 > 880	863 °C SÚLAD

6) Podmienka č. B.1.1, časť II. integrovaného povolenia:

1.1 Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v tabuľke č. 1 a č. 2.

Emisné limity sú určené pre fugitívne emisie a nasledujúce znečisťujúce látky:

ZNEČISŤUJÚCE LÁTKY VO FORME PLYNOV A PÁR:

3. skupina - plynné anorganické látky

4. podskupina: oxidy dusíka (NO_x) - oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej len „ NO_x “),

5. podskupina: oxid uhoľnatý (ďalej len „ CO “),

4. skupina – organické plyny a pary

4. podskupina: organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík (ďalej len „ TOC “).

Tabuľka č. 1

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií*	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m-3]	Vzťažné Podmienky
ENVITHERM 100/5 (HĽBKOTLAČ) Koncové oxidačné zariadenie na čistenie odpadových plynov - regeneratívne	komín K3 Ø 1800 mm/výška 15,25 m	TZL	20	2), 4)
		TOC	20	1), 4)
		NO_x	200	2), 4)
		CO	-	-
RNV 32000 EISENMANN (FLEXOTLAČ) Koncové oxidačné zariadenie na čistenie odpadových plynov - regeneratívne	komín K2 Ø 1200 mm/výška 28,5 m	TZL	20	2), 4)
		TOC	20	1), 4)
		NO_x	200	2), 4)
		CO	-	-
Kotol EKOMAT 2500	Komín K5 Ø 400 mm/ výška 15,0 m	NO_x	200	3) 4)
		CO	100	

*názov a číslo miesta vypúšťania emisií sú z evidencie Národného emisného inventarizačného systému (NEIS)

- 1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia vo vlhkom plyne po prepočítaní na štandardné stavové podmienky (tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C).
- 2) Hmotnostná vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne po prepočítaní na štandardné stavové podmienky (tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C),
- 3) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne po prepočítaní na štandardné stavové podmienky (tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C), a referenčný obsah kyslíka 3 % objemových.
- 4) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak žiaden výsledok jednotlivého merania neprekročí určenú hodnotu emisného limitu.

Tabuľka č. 2

Zdroj fugitívnych emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit pre fugitívne emisie 4)
Flexotlač	Fugitívne	VOC	20 %
Hĺbkotlač			

5) Podiel hmotnosti fugitívnych emisií a hmotnosti vstupných rozpúšťadiel.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

- 1) Prevádzkovateľ vykonal dňa 03.11.2021 periodické oprávnené meranie emisií v prevádzke „FLEXOTLAČ“ na zdroji znečistenia ovzdušia pre znečisťujúce látky TZL, CO, NO_x

a TOC, č. správy 02/505/2021 zo dňa 11.11.2021, meranie vykonala a správu vyhodnotila spoločnosť EKO-TERM SERVIS s.r.o.

Vykonaným oprávneným meraním emisií dňa 03.11.2021, boli namerané hodnoty uvedené v tabuľke:

zdroj znečisťovania ovzdušia	miesto merania a vypúšťaní a emisií	Znečisťujúc a látka	Emisný limit mg.m ⁻³	nameraná hodnota mg.m ⁻³	
				max. hodnota	oprávnené meranie vykonané dňa
RNV 32000 EISENMANN (FLEXOTLAČ)	komín K2 Ø 1200 mm/výška 28,5 m	TZL	20	0,5 súlad	03.11.2021 EKO-TERM SERVIS s.r.o., Správa o oprávnenom meraní emisií č. 02/505/2021 zo dňa 11.11.2019
		TOC	20	18 súlad	
		NO _x	200	< DDL ³ súlad	
		CO	neurčuje sa	-	

3) dolný detekčný limit použitého analyzátora (ďalej len „DDL“). DDL_{NO_x} = 4 mg.m⁻³.

2) Prevádzkovateľ vykonal dňa 07.10.2020 periodické oprávnené meranie emisií v prevádzke „HĽBKOTLAČ“ na zdrojoch znečistenia ovzdušia pre znečisťujúce látky TZL, CO, NO_x a TOC, č. správy 02/462/2020 zo dňa 20.10.2020, meranie vykonala a správu vyhodnotila spoločnosť EKO-TERM SERVIS s.r.o.

3) Prevádzkovateľ vykonal dňa 26. – 27.11.2018 periodické oprávnené meranie emisií v prevádzke „HĽBKOTLAČ“ na zdrojoch znečistenia ovzdušia pre znečisťujúce látky TZL, CO, NO_x a TOC, č. správy 02/551/2018 zo dňa 04.01.2019, meranie vykonala a správu vyhodnotila spoločnosť EKO-TERM SERVIS s.r.o.

Vykonaným oprávneným meraním emisií dňa 07.10.2020 a 26.-27.11.2018, boli namerané hodnoty uvedené v tabuľke:

zdroj znečisťovania ovzdušia	miesto merania a vypúšťaní a emisií	Znečisťujúc a látka	Emisný limit mg.m ⁻³	nameraná hodnota mg.m ⁻³	
				max. hodnota	oprávnené meranie vykonané dňa
ENVITHERM 100/5 (HĽBKOTLAČ)	komín K3 Ø 1800 mm/výška 15,25 m	TZL	20	<MS ³ súlad	07.10.2020 EKO-TERM SERVIS s.r.o., Správa o oprávnenom meraní emisií č. 02/462/2020 zo dňa 20.10.2020
		TOC	20	3 súlad	
		NO _x	200	< DDL ³ súlad	
		CO	neurčuje sa	-	
Kotol EKOMAT 2500 ENVITHERM 100/5 (HĽBKOTLAČ)	Komín K5 Ø 400 mm/15,0 m	NO _x	200	120 súlad	26. – 27.11.2018 EKO-TERM SERVIS s.r.o., Správa o oprávnenom meraní emisií č. 02/551/2018 zo dňa 04.01.2019
		CO	100	8 súlad	

3) dolný detekčný limit použitého analyzátora (ďalej len „DDL“). $DDL_{NOx} = 4 \text{ mg.m}^{-3}$

3) medza stanoviteľnosti použitej metódy (ďalej „MS“). $MS_{TzL} = 0,05 \text{ mg.m}^{-3}$.

Prevádzkovateľ preukázal periodickým oprávneným meraním dodržanie emisných limitov na zdrojoch znečisťovania ovzdušia.

7) Podmienka č. B.1.2, časť II. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný preukazovať na zdroji znečisťovania ovzdušia dodržiavanie emisného limitu pre fugitívne emisie každoročne ročnou bilanciou rozpúšťadiel v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom ochrany ovzdušia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil bilančné listy prchavých organických látok (VOC) v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom ochrany ovzdušia za rok 2021 a rok 2022, ktorými preukázal dodržanie emisného limitu pre fugitívne emisie na zdroji znečisťovania ovzdušia.

8) Podmienka č. B.1.4, časť II. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný preukázať splnenie nových alebo zmenených emisných požiadaviek v určenom intervale periodického merania, najneskôr však do dvoch kalendárnych rokov od roka platnosti zmenenej alebo novej požiadavky, ak ide o interval periodického merania tri roky a dlhší a do uplynutia daného intervalu periodické merania je viac ako dva roky.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ preukázal splnenie nových a zmenených emisných požiadaviek v určenom intervale periodického merania v prevádzke „FLEXOTLAČ“ a v prevádzke „HLBKOTLAČ“ vykonaním periodických oprávnených meraní emisií na zdrojoch znečistenia ovzdušia opísaných v správe o oprávnenom meraní emisií č. 02/462/2020 zo dňa 20.10.2020 (meranie vykonané dňa 07.10.2020) a v správe o oprávnenom meraní emisií č. 02/505/2021 zo dňa 11.11.2021 (meranie vykonané dňa 03.11.2021).

9) Podmienka F.1 časť II. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) pre zaobchádzanie s nebezpečnými látkami, vypracovaný a schválený podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva a oboznámiť s nim zamestnancov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Pri kontrole bol predložený plán opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku ŠL do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len havarijný plán). Uvedený

havarijný plán bol schválený SIŽP IŽP Košice OIOV rozhodnutím č. 7813-32750/52/2015/Mar zo dňa 05.11.2015. Havarijný plán je potrebné aktualizovať.

10) Podmienka F.2 II. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný pre všetky zariadenia a stavby, v ktorých sa zaobchádza s nebezpečnými látkami vypracovávať a aktualizovať prevádzkové poriadky, plány údržby a opráv a plány kontroly a pravidelne s nimi oboznamovať ich obsluhu v súlade s osobitným predpisom o bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil ku kontrole prevádzkový poriadok skladu riedidiel, schválený dňa 11.06.2010 a Prevádzkový poriadok skladovania vstupných surovín, schválený dňa 28.07.2015. Prevádzkové poriadky je potrebné aktualizovať.

11) Podmienka F.4 časť integrovaného povolenia:

Všetky zariadenia, v ktorých sa používajú, zachytávajú, spracovávajú alebo dopravujú nebezpečné látky musia byť v dobrom technickom stave a prevádzkované na zabezpečených plochách tak, aby bolo zabránené úniku týchto látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými alebo zrážkovými vodami.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Všetky kontrolované zariadenia, v ktorých sa používajú, zachytávajú, spracovávajú alebo dopravujú znečisťujúce látky sú v dobrom technickom stave a prevádzkované na zabezpečených plochách tak, aby bolo zabránené úniku týchto látok do pôdy, podzemných, povrchových vôd alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými alebo vodami z povrchového odtoku.

12) Podmienka F.7 časť II. integrovaného povolenia:

Všetky prevádzkové nádrže a zásobníky musia byť odolné voči materiálom, ktoré sú v nich uskladnené.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Všetky prevádzkové nádrže a zásobníky sú odolné voči materiálom, ktoré sú v nich uskladnené.

13) Podmienka F.8 časť II. integrovaného povolenia:

Priestory okolo záchytných vaní musia byť udržiavané v čistote.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V čase kontroly nebolo pozorované znečistenie okolia záchytných nádrží.

14) Podmienka F.9 časť II. integrovaného povolenia:

Na miestach, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami, prevádzkovateľ je povinný vybaviť prevádzku špeciálnymi prístrojmi a technickými prostriedkami potrebnými na zneškodnenie úniku nebezpečných látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodami. Použité sanačné materiály musia byť do doby likvidácie uskladnené tak, aby bolo zabránené kontaminácií povrchových a podzemných vôd.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vybavil prevádzku technickými prostriedkami a sanačnými materiálmi potrebnými na zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok do vôd alebo prostredia súvisiaceho s vodami.

15) Podmienka F.10 časť II. integrovaného povolenia:

Stáčanie olejov a kvapalných nebezpečných látok môže byť vykonávané iba na mieste k tomu určenom, ktoré musí byť zabezpečené proti ich úniku do povrchových alebo podzemných vôd.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Kontrolované stáčacie miesto znečisťujúcich látok bolo zabezpečené proti úniku týchto látok do povrchových alebo podzemných vôd.

16) Podmienka F.12 časť II. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť preškolenie všetkých zamestnancov zaobchádzajúcich s nebezpečnými látkami oprávnenou osobou.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečil preškolenie všetkých zamestnancov zaobchádzajúcich so znečisťujúcimi látkami o čom predložil doklad.

17) Podmienka F.13.1, 13.2 a 13.3 časť II. integrovaného povolenia:

13.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie skúšok tesnosti nádrží, rozvodov a produktovodov odborne spôsobilou osobou s certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania:

- pred ich uvedením do prevádzky,
- ktoré sú zvonku vizuálne nekontrolovateľné každých desať rokov od vykonania prvej úspešnej skúšky s výnimkou zariadení s nepretržitou indikáciou úniku znečisťujúcich látok,
- nádrží vizuálne kontrolovateľných a nádrží dvojplášťových vizuálne nekontrolovateľných s nepretržitou indikáciou medziplášťového priestoru každých 20 rokov od vykonania prvej úspešnej skúšky,
- po ich rekonštrukcii alebo po ich oprave,
- pri ich uvedení do prevádzky po odstavke dlhšej ako jeden rok.

13.2 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie skúšok tesnosti záchytných a havarijných nádrží odborne spôsobilou osobou s certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania:

- pred ich uvedením do prevádzky,
- po ich rekonštrukcii alebo po ich oprave,
- pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok.

13.3 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie skúšok tesnosti nádrží, rozvodov a produktovodov ak pri ostatnom vykonaní skúšok tesnosti odborne spôsobilá osoba s certifikátom na nedeštruktívne metódy určí kratšie časové obdobie na vykonanie skúšok tesnosti ako je uvedené v podmienke č. 13.1 z dôvodu napr. materiálnej stability alebo opotrebovania materiálu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

IŽP Košice vykonal kontrolu zabezpečenia vykonania skúšok tesnosti skladovacích nádrží, záchytných nádrží a potrubných rozvodov:

Prevádzkové nádrže:

Miesto skladovania	Znečisťujúce látky	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Protokol o skúške tesnosti nádrže
objekt č. 27b sklad riedidiel	etanol, etylacetát	3 x 32 m ³ 4 x 50 m ³	dvojplášťové nádrže	Protokol č. P191115-2 27b09 č. P191115-1 27b08 rok 2019 č. P181110-2-27b03-07 rok 2018
objekt č. 34 I. posch.	etanol, etylacetát	3 x 1 000 l 1 x 250 l	jednoplášťová	Protokol č. P181814-2 3401 rok 2018
objekt č. 34a DMZ	farby, pojidlá, riedidlá	12 x 1 000 l 11 x 1 200 l 12 x 750 l 2 x 500 l	jednoplášťové	Protokol č. P230304-1 35 č. P230204-1 35 č. P230311-1 35 rok 2018
objekt č. 35 sklad	pojídlo	2 x 2 500 l	jednoplášťová	Protokol č. P230311-1 35 rok 2023
objekt č. 35, destilácia, umývanie farebníkov	etanol, etylacetát	2 x 2 000 l 2 x 2 000 l	jednoplášťové	Protokol č. P221009-2.1 č. P221009-3.4 rok 2022
objekt č. 36	etylacetát	750 l	jednoplášťová	Protokol č. P181111-9 3601 Rok 2018

objekt č. 44 DMZ	etanol, etylacetát, farby	8 x 1 250 l	jednoplášťové	Protokol č. P180825-9 155114-11,18 č. P180825-2 155114-01, 08 č. P180825-12 155114-19, 20 rok 2018
		10 x 600 l		
		2 x 2 000 l		
objekt č. 44, destilácia	etanol, etylacetát	2 x 1 000 l 2 x 2 000 l	jednoplášťové	Protokol č. P180809-1 155111-3 č. P180809-1 155111-4 č. P220911-1.2 č. P220911-6.5 č. P220911-3.4 rok 2018, 2022

Prevádzkové nádrže:

Miesto skladovania	Znečisťujúce látky	Skladovacia kapacita	Zabezpečenie ochrany životného prostredia	Protokol o skúške tesnosti nádrže
objekt č. 27b sklad riedidiel	etanol, etylacetát	3 x 32 m ³ 4 x 50 m ³	záchytná nádrž 75m ³ záchytná nádrž 50 m ³ s izoláciou a s chemicky odolnou stierkou	Protokol č. P181111-1 27b07 Rok 2018 č. 2020/11/19/001 rok 2020
objekt č. 34 I. posch.	etanol, etylacetát	3 x 1 000 l 1 x 250 l	záchytná nádrž 3m ³ s izoláciou a s chem. odolnou stierkou	Protokol č. P180806-7-3405 3401 rok 2018
objekt č. 34a DMZ	farby, pojidlá, riedidlá	12 x 1 000 l 11 x 1 200 l 12 x 750 l 2 x 500 l	záchytná nádrž - nerezová podlaha záchytná nerezová podlaha 0,5x0,5x0,1	Protokol č. P180805-10-3407 Č. P1800730-2-3505 rok 2018
objekt č. 35 sklad	pojidlá	2 x 2 500 l	záchytná nádrž železobetón 2,5 m ³	Protokol č. P181111-4-3503 rok 2018
objekt č. 35, destilácia, umývanie farebníkov	etanol, etylacetát	2 x 2 000 l 2 x 2 000 l	záchytná nádrž - nerezová podlaha, záchytná nádrž 0,5x0,5x0,15	Protokol č. P181111-6-3507 rok 2018
objekt č. 36	etylacetát	750 l	záchytná nádrž nerezová podlaha	Protokol č. P181111-10 3602 P181111-8 3603 Rok 2018
objekt č. 44 DMZ	etanol, etylacetát, farby	8 x 1 250 l	záchytná nádrž vytvorená prehĺbením podlahy	Protokol č. P180805-7-4421 rok 2018
		10 x 600 l		
		2 x 2 000 l		

			olemovaná nerezovým plechom	
objekt č. 44, destilácia	etanol, etylacetát	2 x 1 000 l 2 x 2 000 l	Záchytná nádrž, nerezová podlaha	Protokol č. P180805-9-4424 č. rok 2018

Skladovanie farieb, lakov a riedidiel:

Miesto zaobchádzania	Typ obalov	Znečisťujúce látky	Protokol o skúške tesnosti
objekt č. 92b sklad farieb	farby, laky, lepidlá prepravné kanvy 10, 25 a 50 kg, oceľové sudy 200 l, prepravné kontajnery o objeme 1000 l	4 x 40 m ³	2019-TE/079 2019-TE/080 2019 TE/081 2019-TE/082 rok 2021

Potrubné rozvody:

Umiestnenie	Dopravovaná znečisťujúca látky	Dĺžka potrubia v (m)	Protokol o skúške tesnosti rozvodov
obj. 21a – stáčanie obj. 27b – skladovanie	Etylacetát Etanol	390 390	Protokol č. P180811-1 21a-27b č. P180811-1 21a-27b-1 rok 2018
obj. 27b – skladovanie obj. 36 – kaširovanie	Etylacetát	105	Protokol č. P180819-3 27b36 rok 2018
obj. 27b – skladovanie obj. 34 – hĺbkotlač	Etylacetát Etanol	337 337	Protokol č. P180819-2 27b34-1 č. P180819-1 27b34 rok 2018
obj. 34 – hĺbkotlač obj. č 44 – flexotlač	Etylacetát Etanol	130 130	Protokol č. P181818-2 34-44 č. P181818-1 34-44-1 rok 2018
RTO	termo olej	210	Protokol č. P180812-2 36RTO02

obj. č. 33a, 34a, č. 35, č. 36			č. P180812-1 36RTO01 rok 2018
--------------------------------	--	--	----------------------------------

Oleje:

Miesto skladovania	Nebezpečná látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Protokol o skúške tesnosti
RTO obj. 33a	termo olej	zásobník termo olej 4 m ³	jednoplášťová	Protokol č. P210706-1 33a02 rok 2021

18) Podmienka č. I.1.2, časť II. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie periodických diskontinuálnych oprávnených meraní tak, ako je to uvedené v nasledujúcich tabuľkách. Správy z meraní je povinný predkladať na príslušný obvodný úrad životného prostredia a fotokópiu na IŽP Košice do 60 dní od vykonania merania. Ak zistí, že boli prekročené emisné limity, je povinný bezodkladne o tom informovať IŽP Košice a predložiť správu o oprávnenom meraní. Správy z merania je povinný uchovávať najmenej z dvoch posledných po sebe idúcich meraní.

Tabuľka č. 1.2.1

Zdroj emisií: Koncové oxidačné zariadenie na čistenie odpadových plynov - regeneratívne ENVITHERM 100/5W, RNV EISENMANN 32000 Komín: K2, K3				
Znečisťujúca látka	Parameter	Periódka merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
NO _x	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
TOC	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
TZL	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
CO	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)

Tabuľka č. 1.2.2

Zdroj emisií: kotol EKOMAT 2500		Komín: K5		
Znečisťujúca látka	Parameter	Periódka merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
NO _x	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)
CO	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2)	3), 4)

HT - hmotnostný tok, ktorý sa zisťuje podľa prílohy č. 6 k vyhláske MŽP SR č. 410/2012 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

- Interval periodického merania tri kalendárne roky, ak sa HT znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5–násobku limitného HT alebo je vyšší ako 0,5–násobok limitného HT a nižší ako 10–násobok limitného HT. Interval periodického merania šesť kalendárnych rokov, ak je HT znečisťujúcej

látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5–násobok limitného HT. Interval sa počíta od kalendárneho roka, v ktorom bolo vykonané posledné meranie.

- 2) Počet jednotlivých meraní periodického merania a jeho podmienky musia byť v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia.
- 3) Oprávnené metódy - ENPIS.
- 4) 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**

Prevádzkovateľ zabezpečil vykonávanie periodických diskontinuálnych oprávnených meraní tak, ako je to uvedené v podmienke č. I.1.2, časť II. integrovaného povolenia.

19) Podmienka č. I.1.4, časť II. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie diskontinuálnych periodických meraní v takom vybranom prevádzkovom režime, počas ktorého sú emisie znečisťujúcich látok podľa teórie a praxe najvyššie.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonal diskontinuálne periodické meranie v takom vybranom prevádzkovom režime, počas ktorého sú emisie znečisťujúcich látok podľa teórie a praxe najvyššie.

20) Podmienka č. I.1.4, časť II. integrovaného povolenia:

Monitorovanie kvality podzemných vôd musí byť uskutočňované tak, ako je to uvedené v tabuľke č. 3:

Tabuľka č. 3

Ukazovatele znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/Technika
pH, NEL, etylacetát, etanol	1x za 5 rokov	1) 2)	určené akreditovaným laboratóriom

1) Merania musia byť vykonávané akreditovaným laboratóriom s frekvenciou merania 1x za 5 rokov.

2) Merania budú vykonávané v 2 monitorovacích vrtoch vrt – 1, vrt - 2.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ pri kontrole predložil Protokol č. 18/22182 zo dňa 20.11.2018 a Protokol č. 23/07422 zo dňa 08.05.2023, Protokoly vystavilo akreditované skúšobné laboratórium EL spol. s r.o., Spišská Nová Ves, Radlinského 17/A, 052 01 Spišská Nová Ves, SNAS Reg.No. 038/S-025.

21) Podmienka č. I.6.3, časť II. integrovaného povolenia:

Prevádzkovateľ je povinný oznamovať údaje do národného registra znečisťovania v súlade s § 26 ods. 1 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ za oznamovací rok raz ročne, najneskôr do 31. mája nasledujúceho kalendárneho roka.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ oznámil za rok 2020 údaje do národného registra znečisťovania poverenej organizácii SHMÚ dňa 22.2.2020.

Prevádzkovateľ oznámil za rok 2021 údaje do národného registra znečisťovania poverenej organizácii SHMÚ dňa 17.2.2022.

Prevádzkovateľ oznámil za rok 2022 údaje do národného registra znečisťovania poverenej organizácii SHMÚ dňa 22.02.2023.

Uvedená podmienka je z časti neaktuálna, nakoľko bol legislatívne upravený dátum oznamovania údajov do informačného systému.

K. Prílohy správy: Nie

L. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonáva činnosť v súlade s podmienkami integrovaného povolenia, t. j. v súlade s § 35 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

M. Zhodnotenie dodrzhania podmienok povolenia

Dodržané 21/21

Nedodržené 0/21

Nie je možné vyhodnotiť 0/21

N. Podpisy

Za SIŽP: Ing. Jana Valachovičová

.....

Za SIŽP: Ing. Ivan Hajdušek

.....