



Číslo: 1031-1573/2023/Jur/370240105

SPRÁVA O MIMORIADNEJ ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 71/2022/P

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. 2 písm. b) zákona - Pokuta
Odstúpené:	Časť
Komu:	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	RNDr. Martin Jursa	Číslo preukazu: 495
Telefón:	037 656 06 33	
Elektronická adresa:	martin.jursa@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:	-	
Adresa:	-	
Zástupca:	-	Funkcia: -
Telefón:	-	

Elektronická adresa: -

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: **CHEMOLAK a.s.**
Adresa sídla: Továrenská 7, 919 04 Smolenice
IČO: 31 411 851
Kontrola oznámená: 27.10.2022 Spôsob: Telefonicky
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: 11.2.2022 – 7.6.2022
Posledná kontrola: 11.2.2022 – 19.8.2022
Kontrolované obdobie: 8.6.2022 – 28.10.2022
Začatie kontroly: 28.10.2022
Prvé miestne zisťovanie: 28.10.2022
Vypracovanie správy: 18.1.2023
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Áno Počet snímok: 25
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie
Iné: -

G. Zameranie kontroly – opis

Mimoriadna kontrola bola vykonaná na základe podnetu postúpeného zo Slovenskej inšpekcie životného prostredia – ústredie dňa 27. 10. 2022 v nasledovnom znení: „Ako som bol informovaný na OÚ Smolenice, obec mala stretnutie so zástupcami spoločnosti Chemolak a.s., kde bolo prerokované riešenie zápachu, ktorý sa šíri už dva roky z miestnej továrne. Nakoľko neprišlo k žiadnej zmene, rád by som Vás upozornil na pár detailov.

1. Chemolak a.s. je prevádzkovateľom veľkého zdroja znečistenia - prevádzka Nová várňa živíc a čistička odpadových vôd spadajúce pod IPKZ povolenie- NVŽ nemá riešené meranie ani likvidáciu VOC splodín na streche z tzv bezpečnostných odŕukov, čo sú jednoducho priame vývody z reaktorov kde prichádza k enormnému úniku prchavých organických látok. Skladovanie reakčných vôd v ibc kontajneroch bez záchytných jímok nevynímajúc. Ako môže v 21. storočí firma z portfólia mecenáša bývalých vládnych garnitúr takto hazardovať bez povšimnutia so zdravím ľudí?

2. Skladovanie horľavých kvapalín v stacionárnych nádržiach, kde sú záchytné jímky na druhý deň suché aj po privalových dažďoch. Kontroly vrtov na staré záťaže sa vykonávajú po predchádzajúcich odčerpávaníach, aby sa predišlo reálnym výsledkom. Napr vrt pv6. Ako je toto možné? Ako je zabezpečená nezávislosť meraní?

3. Čistiareň odpadových vôd vypúšťajúca odpadovú vodu do neexistujúceho toku Rakyta.

4. Plán na rekultiváciu Skládky Smutná využitím odpadov, ktoré negatívne zasiahnu región. Pôvodné povolenie hovorí o použití zeminy.

A omnoho viac zásadných porušení pri prevádzke tejto bývalej pýchy krajín V4. Za zmienku len porušenie nariadenia o voľnom predaji látok obsahujúcich MEKO (butanonoxim) platnej od 1.3.2022.

Kedy už konečne bude kvalita života bežných občanov nadradená záujmu konglomerátov s pozadím oligarchov?“

Na základe obsahu uvedených podnetov bola kontrola zameraná na dodržiavanie podmienok integrovaného povolenia č. 4056/OIPK-945/05-Kč/370240105 zo dňa 12. 07. 2005, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 12. 08. 2005 v znení jeho neskorších zmien a doplnení so zameraním na kontrolu podmienok povolenia súvisiacich s obsahom podaného podnetu.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

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. V deň vykonania miestnej obhliadky dňa 28. 10. 2022 prebiehala na reaktore R-A4 výroba akrylátovej živice D133 v množstve 4,5 tony. V rozpúšťacom kotli VRK 14 prebiehala úprava parametrov nenasýtenej polyesterovej živice P 100 v množstve 16 ton.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie.
2. Podnet odstúpený z Ústredia Slovenskej inšpekcie životného prostredia.
3. Súbor technicko-prevádzkových podmienok a technicko – organizačných opatrení pri prevádzke stacionárneho veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia.
4. Správa o oprávnenom meraní emisií zo zariadení prevádzky Nová várňa živíc (NVŽ) prevádzkovateľa CHEMOLAK a.s., Továrnská 7, 919 04 Smolenice, číslo správy 04/2808/D/18-ME zo dňa 24. 09. 2018,

5. Správa o diskontinuálnom meraní emisií zo zariadení prevádzky Nová varňa živíc prevádzkovateľa CHEMOLAK, a.s., Smolenice vybraných znečisťujúcich látok – prchavé organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík (TOC) (ďalej len „Správa z merania“) zo dňa 20. 04. 2022, číslo správy 02/ZA/2022.
6. Protokoly o skúškach tesností a kontrole technického stavu nádrží:
 - č. 109-2015-08 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 1 o objeme 43 m³ zo dňa 11. 08. 2015 (dátum kontroly: 05.08.2015)
 - č. 110-2015-08 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 2 o objeme 67 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 05. 08. 2015)
 - č. 111-2015-08 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 4 o objeme 67 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 05. 08. 2015)
 - č. 112-2015-08 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 5 o objeme 67 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 05. 08. 2015)
 - č. 113-2015-08 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 6 o objeme 449 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 05. 08. 2015)
 - č. 114-2015-08 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 7 o objeme 100 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 05. 08. 2015)
 - č. 115-2015-08 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 8 o objeme 100 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 05. 08. 2015)
 - č. 116-2015-08 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 9 o objeme 360 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 05. 08. 2015)
 - č. 117-2015-08 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 10 o objeme 449 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 05. 08. 2015)
 - č. 118-2015-08 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 11 o objeme 360 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 06. 08. 2015)
 - č. 119-2015-08 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 12 o objeme 45 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 06. 08. 2015)
 - č. 120-2015-08 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 13 o objeme 23 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 06. 08. 2015)
 - č. 121-2015-08 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 14 o objeme 250 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 06. 08. 2015)
 - č. 122-2015-08 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 15 o objeme 67 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 06. 08. 2015)
 - č. 123-2015-08 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 16 o objeme 67 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 06. 08. 2015)
 - č. 124-2015-08 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 17 o objeme 67 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 06. 08. 2015)
 - č. 125-2015-08 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 18 o objeme 100 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 06. 08. 2015)
 - č. 126-2015-08 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 19 o objeme 100 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 06. 08. 2015)
 - č. 127-2015-07 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 20 o objeme 100 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 30. 07. 2015)
 - č. 128-2015-07 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 21 o objeme 60 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 30. 07. 2015)

- č. 129-2015-07 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 22 o objeme 60 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 30. 07. 2015)
 - č. 130-2015-07 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 23 o objeme 60 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 30. 07. 2015)
 - č. 131-2015-07 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 24 o objeme 255 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 30. 07. 2015)
 - č. 132-2015-07 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 25 o objeme 100 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 30. 07. 2015)
 - č. 133-2015-07 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 26 o objeme 100 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 30. 07. 2015)
 - č. 134-2015-07 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 28 o objeme 100 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 30. 07. 2015)
 - č. 135-2015-07 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 29 o objeme 255 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 30. 07. 2015)
 - č. 136-2015-07 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 30 o objeme 60 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 31. 07. 2015)
 - č. 137-2015-07 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 31 o objeme 60 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 31. 07. 2015)
 - č. 138-2015-07 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 32 o objeme 30 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 31. 07. 2015)
 - č. 139-2015-07 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 33 o objeme 30 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 31. 07. 2015)
 - č. 140-2015-07 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 34 o objeme 30 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 31. 07. 2015)
 - č. 141-2015-07 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 35 o objeme 30 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 31. 07. 2015)
 - č. 142-2015-07 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 36 o objeme 30 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 31. 07. 2015)
 - č. 143-2015-07 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 37 o objeme 30 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 31. 07. 2015)
 - č. 144-2015-07 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 38 o objeme 30 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 31. 07. 2015)
 - č. 145-2015-07 o technickom stave nadzemnej valcovej nádrže č. 39 o objeme 30 m³ zo dňa 11.08.2015 (dátum kontroly: 31. 07. 2015)
7. Faktúra spoločnosti HSH Chemie SK s.r.o., Bratislava vystavená prevádzkovateľovi za nákup chemickej látky – butanón-oxímu zo dňa 22. 09. 2021.
 8. Karta bezpečnostných údajov pre chemickú látku metyletylketoxím.
 9. Karta bezpečnostných údajov pre prípravok Valirex Noval Next.

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka III.A.3.4.

V prevádzke je zakázané používať nové suroviny, chemické látky a vstupné médiá bez povolenia Inšpekcie. Inšpekcia musí byť písomne upovedomená o každom plánovanom použití nových chemických látok. K oznámeniu musí byť priložená karta bezpečnostných údajov chemickej látky.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Kontrolou predložených údajov o používaných vstupných surovinách v prevádzke nebolo zistené používanie iných ako Inšpekciou schválených vstupných surovín a chemických prípravkov. V prípade vstupnej suroviny uvádzanej v podnete – butanon-oxím, si Inšpekcia vyžiadala údaje o používaní tejto chemickej látky v procese výroby. Prevádzkovateľ používal butanon-oxím (metyletylketoxím) ako aditívum na zabránenie "kožovatenia" u fyzikálne zasychajúcich náterových látok. Počas prechodného obdobia, ktoré bolo stanovené nariadením Európskej Komisie (ďalej len „EK“) č. 2020/1182 prebiehali vývojové práce s cieľom nahradiť butanón-oxím ekologickou alternatívnou náhradou tak, aby boli splnené legislatívne požiadavky a zároveň zachované technické parametre dotknutých výrobkov.

V priebehu roku 2021 prevádzkovateľ začal vyrábať výstupné produkty bez butanón-oxímu. Išlo o postupný prechod vo výrobe z dôvodu nedostupnosti požadovaných množstiev alternatívnych náhrad. K úplnému zákazu používania butanón-oxímu vo výrobe prevádzkovateľ pristúpil od 1.1.2022, pričom v zmysle Nariadenia EK č. 2020/1182 z 19. 05. 2020 sa uvedené požiadavky uplatňovali od 01. 03. 2022 a dovtedy prebiehalo prechodné obdobie na zosúladenie s požiadavkami uvedenými v predmetnom nariadení. Uvedená dodávateľská spoločnosť je držiteľom registrácie uvedenej chemickej látky.

Všetky produkty vyrobené z prevádzky od 01. 01. 2022 sú bez obsahu butanón-oxímu, pričom posledný nákup tejto chemickej látky sa uskutočnil dňa 14. 09. 2021, čo bolo dokladované predloženou faktúrou o nákupe. Namiesto uvedeného prípravku sa v súčasnosti v prevádzke používa prípravok Valirex Noval Next, ktorý je ako náhrada menej toxický a škodlivý pre životné prostredie, ako aj zdravie ľudí.

V prípade hodnotenia uvedenej chemickej látky butanon-oxímu z hľadiska jej vplyvu na zdravie ľudí v pracovnom prostredí Inšpekcia postúpi uvedenú časť podnetu na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave na prešetrenie.

2. Podmienka III.A.5.1.2.

Miesto a spôsob vypúšťania odpadových vôd z MCHB ČOV:

tok: Rakyta

rkm: 3,0 ľavý breh

spôsob: kontinuálne 24 hod.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vypúšťa odpadové vody do vodného toku Rakyta (rkm: 3,0 ľavý breh) kontinuálne 24 hod. Inšpekcia v rámci výsledkov environmentálnej kontroly v prevádzke uvedených v Správe č. 45/2021/P zo dňa 13. 9. 2021 zistila, že vzhľadom na zmenu hydrologických pomerov bol vo vodnom toku Rakyta zaznamenaný veľmi nízky prietok. Z uvedeného dôvodu Inšpekcia nariadila rozhodnutím č. 10898-50037/2022/Tit/370240105/ON zo dňa 07. 01. 2022 povinnosť prijať opatrenia na nápravu a navrhnúť technické riešenie zmeny vypúšťania priemyselných odpadových vôd do vodného toku Rakyta a to zmenou umiestnenia výustného objektu z dôvodu zmenených hydrologických podmienok vo vodnom toku Rakyta. Prevádzkovateľ predložil dňa 01. 03. 2022 v Inšpekciou určenej lehote technické

riešenie a navrhol nový projekt a miesto vypúšťania odpadových z prevádzky mimo vodného toku Rakyta. Uvedené riešenie si však vyžaduje preloženie časti jestvujúcej kanalizačnej sústavy, súhlas vlastníkov pozemkov s realizáciou stavebných prác, prípadne vykúpenie dotknutých pozemkov a posúdenie navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Následne bude potrebné vydať nové povolenie na vypúšťania priemyselných odpadových vôd, keďže vzhľadom na meniacu sa klímu je v posledných mesiacoch minimálny prietok vo vodnom toku Rakyta. Uvedená zmena hydrologických pomerov, zníženie prietokov vodných tokov alebo ich vysychanie z dôvodu nedostatku zrážok, najmä v letnom období, sa dotýka všetkých vodných tokov v rámci Slovenska.

3. Podmienka III.A.7.2.

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť všetky vnútorné aj vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi zo znečisťujúcich látok tak, aby nedošlo k úniku znečisťujúcich látok do povrchových alebo podzemných vôd, v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom na úseku ochrany vôd.

4. Podmienka III.A.7.7.

Prevádzkovateľ je povinný viesť záznamy o prevádzke, údržbe, opravách a kontrolách nádrží slúžiacich na skladovanie znečisťujúcich látok a o vykonaných skúškach tesností podľa právnych predpisov na úseku ochrany vôd.

Zistený stav	Nedodržané
Opis	Áno

Prevádzkovateľ predložil počas kontroly protokoly o skúškach tesností nádrží na skladovanie znečisťujúcich látok v prevádzke, kontrolu technického stavu nádrží a protokoly o vizuálnej kontrole vnútorného povrchu nádrží v prevádzke. Skúšanie tesností nádrží sa vykonávalo v roku 2015 oprávnenou osobou na nedeštruktívne skúšanie – Igorom Lechom s certifikátom na nedeštruktívne skúšanie NDT LT-AB2, VT2, UTT (EZOP Slovakia s.r.o. Horné Naštice). Predložené boli protokoly o skúškach tesností pre nádrže, ktoré sú vymenované v časti I. Použité podklady, bod 6. Na základe vykonaných skúšok bolo zistené, že uvedené kontrolované nádrže sú tesné.

Počas miestnej obhliadky prevádzky bolo zistené, že v priestoroch samostatného vstavku budovy Novej varne živíc s označením „Reakčné vody“ sa nachádzala jednoplášťová kovová nádrž a IBC kontajner určené na skladovanie znečisťujúcich látok – znečistených riedidiel, taktiež sa tam nachádzala jednoplášťová kovová nádrž na reakčné vody s obsahom znečisťujúcich látok, ku ktorým prevádzkovateľ nepredložil vykonanie skúšok ich tesností, čo je v rozpore s § 2 ods. 5 písm. a) bod 3 Vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd (ďalej len „Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z.“). Uvedené nádrže na skladovanie znečisťujúcich látok neboli umiestnené v záchytnej nádrži (fotografia č. 1 – Príloha č. 1 k správe o environmentálnej kontrole č. 71/2022/P), čím prevádzkovateľ porušil § 3 ods. 1 Vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z.

Manipulačné plochy vstavku budovy Novej varne živíc s označením „Reakčné vody“ v mieste prečerpávania znečisťujúcich látok z uvedených nádrží do autocisterien nie sú nepriepustné, havarijne zabezpečené a technicky nie sú riešené tak, aby umožnili zachytenie znečisťujúcej látky, ktorá by pri technickej poruche pri prečerpávaní unikla, čo je v rozpore s § 2 ods. 1 písm. e) Vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z., čím by mohlo dôjsť k ohrozeniu životného prostredia.

5. Podmienka III.B.1.1.

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

Zdroj znečisťovania	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka	Hmotnostný tok (g/h)	Hmotnostná 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 teplotosného média – Kotol K-1 KONUS Bertrams	K-1	CO	-	100 mg.m ⁻³
		NO _x	-	200 mg.m ⁻³
Kotolňa na ohrev teplotosného média – Kotol K-2 KONUS Bertrams	K-2	CO	-	100 mg.m ⁻³
		NO _x	-	200 mg.m ⁻³
Kotolňa na vykurovanie objektov –	K-3	CO	-	100 mg.m ⁻³

Kotel K-3 PGV 250		NO _x	-	200 mg.m ⁻³
Parná kotolňa – výroba pary pre technologické účely – Parný kotol K-1 THERMONOV A TNB – 700/G-10	K-1.1	CO	-	100 mg.m ⁻³
		NO _x	-	200 mg.m ⁻³

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
3. Správa o oprávnenom meraní emisií z výduchu A10 zo dňa 20. 04. 2022, číslo správy 02/ZA/2022 vypracovaná SIŽP, Odborom ochrany ovzdušia, Stálym pracoviskom technických činností Žilina.

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 v prípade emisných limitov určených pre miesta vypúšťania znečisťujúcich látok z prevádzky nebolo zistené ich nedodržanie a prekročenie určených limitov.

Periodické meranie znečisťujúcich látok v odpadových plynoch 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.

Na Inšpekciu bola dňa 26.05.2022 doručená Správa o diskontinuálnom meraní emisií zo zariadení prevádzky Nová varňa živíc prevádzkovateľa CHEMOLAK, a.s., Smolenice vybraných znečisťujúcich látok – prchavé organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík (ďalej len „TOC“) (ďalej len „Správa z merania“) zo dňa 20. 04. 2022, číslo správy 02/ZA/2022, ktorá bola vypracovaná SIŽP, Odborom ochrany ovzdušia, Stálym pracoviskom technických činností Žilina. V rámci uvedeného merania nebolo zistené nedodržanie určených emisných limitov pre určené miesta vypúšťania emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia – pre miesto vypúšťania A10 a znečisťujúcu látku TOC. Počas merania boli zistené nezrovnalosti miesta vypúšťania znečisťujúcej látky S12 z hľadiska požiadaviek pre meracieho miesta podľa noriem STN EN 13284-1 a STN EN 15259, čo bolo konštatované v Správe č. 1/2022/P zo dňa 02. 08. 2022, pričom zo strany prevádzkovateľa došlo k porušeniu podmienok integrovaného povolenia. Nedodržaním podmienok integrovaného povolenia sa prevádzkovateľ dopustil správneho deliktu a Inšpekcia uloží rozhodnutím prevádzkovateľovi pokutu za zistený správny delikt.

V rámci predošlých kontrol v prevádzke bolo taktiež Inšpekciou konštatované, že na streche objektu Novej varne živíc sú výduchy na odvádzanie emisií znečisťujúcich látok z jednotlivých reaktorov a rozpúšťadlových kotlov výroby v prevádzke. Teda v čase prebiehajúcej výroby, konkrétne počas napúšťania a vypúšťania reakčnej zmesi pri výrobe živíc, dochádza k plynulému odvádzaniu vzdušiny cez tieto potrubia a uvoľňovaniu emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia z uvedených zariadení. Podľa vyjadrenia prevádzkovateľa sa jedná o bezpečnostno-poistné odvody počas výroby, aby nedošlo vzhľadom na obsah prchavých organických zlúčenín k vzniku výbuchu.

Inšpekcia vydaným rozhodnutím č. 495-39055/2022/Tit/370240106/Z6 zo dňa 21. 11. 2022 o zmene integrovaného povolenia pre prevádzku určila prevádzkovateľovi povinnosť vykonať prvé technologické oprávnené meranie oprávnenou skupinou v mieste vypúšťania vzdušiny z reaktora R2 za účelom zistenia hmotnostnej koncentrácie znečisťujúcej látky TOC v odpadovom plyne a preukázania jej výskytu v odpadovom plyne. V rámci oprávneného merania zabezpečiť zároveň aj zistenie hmotnostného toku znečisťujúcej látky TOC. Taktiež v rámci tohto rozhodnutia si Inšpekcia vyžiadala požiadavku vypracovania odborného posudku, ktorý bude zameraný na posúdenie, či miesta odvádzania odpadových plynov z reakčných kotlov R1 až R4 zaústených do zberného potrubia na streche možno kategorizovať ako bezpečnostno-poistný odvod, alebo či spĺňajú definíciu výduchov s riadeným odvádzaním emisií do ovzdušia v zmysle zákona o ovzduší, u ktorých je potrebné vykonávanie oprávneného merania emisií a zároveň určenie emisných limitov uvoľňovaných znečisťujúcich látok. V posudku Inšpekcia požaduje zhodnotiť všetky technologické zariadenia vyvedené na strechu

objektu Nová varňa živíc z hľadiska riadeného odvádzania emisií do ovzdušia, ktoré sú zaústené do zberného potrubia umiestneného na predmetnej streche, ako aj skutočnosť, či miesto vypúšťania znečisťujúcej látky S12 spĺňa parametre meracieho miesta v súlade s normami STN EN 13284-1 a STN EN 15259. Na základe zhodnotenia prevádzky v rámci odborného posudku, ktorý bude vypracovaný odborne spôsobilou osobou, budú prijaté ďalšie požiadavky z hľadiska ochrany ovzdušia. V prípade schválených miest vypúšťania znečisťujúcich látok do ovzdušia a určených emisných limitov v prevádzke nebolo v rámci tejto kontroly zistené porušenie kontrolovanej podmienky.

Nie je pravdou, ako sa uvádza v uvedenom podnete, že nedošlo k žiadnej zmene z hľadiska riešenia problematiky šírenia zápachu z vykonávanej činnosti v prevádzke. Inšpekcia zmenou integrovaného povolenia rozhodnutím č. 495-39055/2022/Tit/370240106/Z6 zo dňa 21. 11. 2022 vydala prevádzkovateľovi súhlas na inštaláciu koncového odlučovacieho zariadenia na odvzdušňovacom potrubí za účelom eliminácie zápachu. Technické riešenie odstraňovania zápachu spočíva v inštalácii koncového odlučovacieho zariadenia. Jedná sa o absorpčnú kolónu s predradenou výpierkou vzdušniny. Zníženie koncentrácie zápachu je rozdelené do 2 technologických stupňov:

1. Alkalická výpierka vzdušniny s prídavkom plynného ozónu. V tomto stupni bude vzdušina sprchovaná v práčke vzdušniny o objeme 1 000 l.
2. Druhá fáza bude prebiehať v absorpčnej kolóne naplnenej kontaktným materiálom. Tu bude dochádzať k vypieraniu zápachotvorných molekúl alkalickou vodou.

Uvedené Inšpekciou schválené opatrenia a inštalovanie absorpčnej kolóny prispievajú k eliminovaniu uvoľňovaného zápachu do vonkajšieho prostredia.

6. Podmienka III.I.4.2.

Odber vzoriek podzemnej vody vykonávať oprávnenou osobou a ich analýzu akreditovaným laboratóriom.

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Prevádzkovateľ vykonáva pravidelný monitoring kvality podzemných vôd podľa Projektu monitorovacích prác a zároveň podľa požiadaviek určených v integrovanom povolení vydanom pre uvedenú prevádzku. Pred odbermi vzoriek sa vykonáva krátkodobé začerpávanie podzemnej vody z vrtov za účelom filtrácie vody v rámci odborových objektov a okolo nich. Vzorky vody sa odoberajú po ustálení základných fyzikálno-chemických parametrov v zmysle normy STN ISO 5667-11 *Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 11: Pokyny na odber vzoriek podzemných vôd*, pričom sa jedná o štandardný postup odberu vzoriek v rámci jestvujúceho monitorovacieho vrtu. Odber vzoriek vykonáva Ing. Martin Mikita, PhD. (č. 8/2001, GEOtest Bratislava spol. s r.o. Bratislava) ako odborne spôsobilá osoba na geologický prieskum životného prostredia a analýza vzoriek podzemnej vody sa vykonáva v akreditovanom laboratóriu Eurofins Environment Testing Slovakia s.r.o., Turčianske Teplice (reg. č. 749/S-406).

V prípade pripomienok podávateľa podnetu, ktoré sa týkali plánu na uzatvorenie a rekultiváciu Skládky Smutná s využitím odpadov Inšpekcia uvádza, že prevádzkovateľ dňa 31. 10. 2018

požiadal Inšpekciu o vydanie stavebného povolenia na uzatvorenie a rekultiváciu skládky odpadov a súvisiacich súhlasov v prevádzke „Skládka priemyselných odpadov SMUTNÁ II a biodegradačná plocha“. Toto konanie je prerušené, keďže prebieha posudzovanie vplyvu navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v rámci podaného zámeru „CHEMOLAK SMOLENICE – SKLÁDKA SMUTNÁ II, Uzavretie, rekultivácia a monitorovanie skládky“, ktorý prevádzkovateľ predložil na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, toho času Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredia. Doposiaľ nebolo vo veci predloženého zámeru príslušným orgánom vydané rozhodnutie zo zisťovacieho konania alebo záverečné stanovisko z posúdenia navrhovanej činnosti, ktoré je jedným z podkladov pre vydanie stavebného povolenia. Preto Inšpekcia prevádzkovateľovi doposiaľ nevydala stavebné povolenie na uzatvorenie a rekultiváciu uvedenej skládky a ani neboli určené podmienky, za akých možno uvedenú činnosť realizovať.

K. Prílohy správy Áno

1. Fotodokumentácia č. 1 zo vstavku „Reakčné vody“.

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. Podmienka III.A.3.4.
2. Podmienka III.A.5.1.2.
3. Podmienka III.B.1.1.
4. Podmienka III.I.4.2.

Nedodržané v časti

-

Nedodržané

1. Podmienka III.A.7.2.
2. Podmienka III.A.7.7.

Nie je možné vyhodnotiť

-

M. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou environmentálnou kontrolou prevádzkovateľa **CHEMOLAK, a.s.**, v prevádzke „Nová varňa živíc“ bolo zistené, že v rámci kontrolovaného obdobia sa prevádzkovateľ dopustil porušenia povinnosti uvedených v § 26 ods. 1 písm. a) a b) zákona o IPKZ, t. j. *vykonávať činnosť v prevádzke v súlade s vydaným povolením a udržiavať prevádzku pod nepretržitým dohľadom; udržiavať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v povolení*, tým, že porušil nasledovné podmienky integrovaného povolenia:

- podmienku **III.A.7.7.** povolenia tým, že prevádzkovateľ nepredložil vykonanie skúšok tesností jednoplášťovej kovovej nádrže a IBC kontajnera určených na

skladovanie tekutých odpadov – znečistených riedidiel, ako aj jednoplášťovej kovovej nádrže na reakčné vody s obsahom znečisťujúcich látok v priestoroch samostatného vstavku budovy Novej varne živíc s označením „Reakčné vody“, čo je v rozpore s § 2 ods. 5 písm. a) bod 3 Vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z. Uvedené nádrže na skladovanie znečisťujúcich látok neboli umiestnené v záchytnej nádrži (fotografia č. 1 – Príloha č. 1 k správe o environmentálnej kontrole č. 71/2022/P), čím prevádzkovateľ porušil § 3 ods. 1 Vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z.

- podmienku **III.A.7.2.** povolenia tým, že manipulačné plochy v rámci vstavku budovy Novej varne živíc s označením „Reakčné vody“ kde dochádza k prečerpávaniu znečisťujúcich látok z uvedených nádrží do autocisterien nie sú nepriepustné, havarijne zabezpečené a technicky nie sú riešené tak, aby umožnili zachytenie znečisťujúcej látky, ktorá by pri technickej poruche pri prečerpávaní unikla, čo je v rozpore s § 2 ods. 1 písm. e) Vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z., čím by mohlo dôjsť k ohrozeniu životného prostredia.

Zistenými nedostatkami prevádzkovateľ porušil povinnosti uvedené v § 26 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, t.j. vykonávať činnosť v prevádzke v súlade s vydaným povolením a udržiavať prevádzku pod nepretržitým dohľadom a § 26 ods. 1 písm. b) zákona o IPKZ, udržiavať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v povolení, čím sa naplnila skutková podstata správneho deliktu uvedeného v § 37 ods. 1 písm. m) a ods. 4 zákona o IPKZ.

Na základe uvedených zistených nedostatkov z kontroly SIŽP v súlade s § 35 ods. 2 písm. b) zákona o IPKZ uloží prevádzkovateľovi pokutu podľa § 37 ods. 4 zákona o IPKZ za zistený správny delikt uvedený v § 37 ods. 1 písm. m) zákona o IPKZ.

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

N. Podpisy

Za SIŽP:

RNDr. Martin Jursa

.....

Ing. Kristína Titková

.....