

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 1173/77/2021-4646/2021/775440118/IP

Žilina 14. 04. 2021



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 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. a) zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 3 ods.3 písm. a) bod 4., § 3 ods.3 písm. a) bod 10., § 3 ods.3 písm. a) bod 12. zákona o IPKZ, § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ, § 8 ods. 5 a § 19 ods.1 zákona o IPKZ a na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

vydáva
i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e,
ktorým povoľuje

vykonávanie činností v prevádzke

„Spracovanie aromatických uhl'ovodíkov Kysucké Nové Mesto“.

Adresa prevádzky: **Kukučínova 573, 024 01 Kysucké Nové Mesto**

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

obchodné meno: **MARPIN, s.r.o.**

sídlo: **Kukučínova 573, 024 01 Kysucké Nové Mesto**

IČO: **36 391 085**

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch č. KN-C 1929/5, 1929/35 v k.ú. Kysucké Nové Mesto, ktoré sú v prenájme od spoločnosti Marpin reality, s.r.o., 024 01 Kysucké Nové

Mesto, ktorá je vlastníkom predmetných parciel, na základe zmluvy o nájme - dodatok, uzatvorenej medzi spoločnosťami Marpin reality, s.r.o., Kukučínova 573, 024 01 Kysucké Nové Mesto, IČO: 36 412 074 a MARPIN, s.r.o., Kukučínova 573, 024 01 Kysucké Nové Mesto, IČO: 36 391 085 dňa 01.01.2017 na dobu neurčitú. Predmetom nájmu sú aj prístrešok, studne, kanalizácia, cesty, spevnené plochy pod cisternami a sklad č. 1339.

Činnosť „Prenosné skladové hospodárstvo na aromatické riedidlá s nadzemnými nádržami 2 x 50 m³ a 1 x 100 m³“ prešla procesom posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. MŽP SR Bratislava vydalo vyjadrenie č. 5061/2016-1.7/rs zo dňa 27.06.2016, v ktorom uviedlo, že predmetná činnosť je nadväzujúcou technologickou súčasťou zmeny navrhovanej činnosti „Rafinéria minerálnych olejov“ a predmetná činnosť „Prenosné skladové hospodárstvo na aromatické riedidlá s nadzemnými nádržami 2 x 50 m³ a 1 x 100 m³“ nepodlieha ani zisťovaciemu konaniu, ani posúdeniu vplyvov na životné prostredie. Doplnenie nádrží N4 – N9 a nádrží N10 – N15 nebolo posudzované.

Prevádzka bola povolená nasledujúcimi rozhodnutiami:

Stavebné povolenia na stavbu:

- „Rafinéria minerálnych olejov“ - dodatočné povolenie stavby, spojené s povolením užívania stavby, rozhodnutím Mesta Kysucké Nové Mesto č. Výst.604/2/2019-Kn zo dňa 09.04.2019 .
- „Prenosné skladové hospodárstvo na aromatické riedidlá s nadzemnými nádržami 2 x 50 m³ a 1 x 100 m³“ – nádrže N1 – N3 - dodatočné povolenie stavby, spojené s povolením užívania stavby, rozhodnutím Mesta Kysucké Nové Mesto č. Výst.604/2/2019-Kn zo dňa 09.04.2019.
- „Prístrešok – technologické plošiny, spracovanie minerálnych olejov, skladové hospodárstvo kvapalín s nadzemnými nádržami“ – nádrže N4 – N9 – 4 x 50 m³, 1 x 30 m³, 1 x 25 m³ – rozhodnutie č. Výst.1088/2/2017-Kn zo dňa 4.9.2017, vydaného Mestom Kysucké Nové Mesto
- „Rozšírenie skladu kvapalín“- nádrže N10 – N15 – 3 x 100 m³, 3 x 50 m³ – dodatočné povolenie stavby, spojené s povolením užívania stavby, rozhodnutím Mesta Kysucké Nové Mesto č. Výst.604/2/2019-Kn zo dňa 09.04.2019
- „Stáčacie stredisko pre prenosné skladové hospodárstvo“ – stáčacie stanovisko s havarijnou nádržou o objeme 40 m³ – č. MsÚ-131379/2020/03-Kn/2 zo dňa 27.08.2020 vydalo Mesto Kysucké Nové Mesto

Kolaudačné rozhodnutia na užívanie stavby:

- Stavba „Prístrešok – technologické plošiny, spracovanie minerálnych olejov, skladové hospodárstvo kvapalín s nadzemnými nádržami“ – nádrže N4 – N9 bola uvedená do trvalého užívania rozhodnutím Mesta Kysucké Nové Mesto č. Výst.1372/2/2018-Kn zo dňa 06.03.2019
- Stavba „Prenosné skladové hospodárstvo na aromatické riedidlá s nadzemnými nádržami 2 x 50 m³ a 1 x 100 m³“ – nádrže N1 – N3 - bola uvedená do trvalého užívania rozhodnutím Mesta Kysucké Nové Mesto č. Výst.1372/2/2018-Kn zo dňa 06.03.2019.
- Stavba „Stáčacie stredisko pre prenosné skladové hospodárstvo“ – stáčacie stanovisko s havarijnou nádržou o objeme 40 m³ – ešte nebola skolaudovaná – inšpekcia bude v kolaudačnom konaní dotknutým orgánom.

Súčasťou integrovaného konania je podľa § 3 ods. 3 zákona IPKZ:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- určenie emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“),
- určenie rozsahu a požiadaviek vedenia prevádzkovej evidencie zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 12. zákona o IPKZ, v súlade s vyhláškou č. 231/2013 Z. z. o informáciách podávaných EK, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do NEIS a o súbore technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení,
- udelenie súhlasu na vydanie súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. d) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“),

v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- vydanie súhlasu na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 ods. 1 zákona o vodách,

schválenie východiskovej správy podľa § 8 ods. 5 zákona o IPKZ.

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Zaradenie prevádzky podľa zákona o IPKZ :

a) Základná priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ :

4.1. Výroba organických chemikálií, ktorými sú

a) jednoduché uhl'ovodíky, ako sú lineárne alebo cyklické, nasýtené alebo nenasýtené, alifatické alebo aromatické uhl'ovodíky;

b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

2. Prevádzka je v zmysle zákona č. 137/2010 Z. z. o ochrane ovzdušia a vyhlášky MŽP č. 410/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia:

4. Chemický priemysel

4.8. Výroba jednoduchých uhl'ovodíkov t. j. lineárnych alebo cyklických, nasýtených alebo nenasýtených, alifatických alebo aromatických > 0

4.8.1. veľký zdroj znečisťovania ovzdušia

Súčasťou veľkého zdroja – výroby jednoduchých uhl'ovodíkov je palivovo-energetická časť kotol na kvapalné palivo Kroll KG/UB100 pre ohrev destilačných kolón, s tepelným príkonom 117 kW.

3. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona č.79/2005 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“):

- zhromažďovanie ostatných a nebezpečných odpadov vznikajúcich pri vlastnej činnosti v prevádzke.

4. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“):

- zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami podľa § 39 vodného zákona
- akumulovanie splaškových odpadových vôd v žumpe o objeme 5,1 m³ a vyvážanie obsahu žumpy podľa potreby na čistenie na ČOV Kysucké Nové Mesto

5. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:

Prevádzkovateľ nemá zavedený systém riadenia kvality podľa normy ISO 9001 a ISO 14001. Na riadenie celkového environmentálneho pôsobenia zariadenia na spracovanie aromatických uhl'ovodíkov sa využíva systém, kde riadenie, výroba, technológia a kontrola je zabezpečovaná pracovníkmi obsluhy a ich nadriadenými. Na jednotlivé činnosti sú vypracované technologické postupy, ktoré zahŕňajú aj časť ochrany životného prostredia, najmä ochrany podzemných vôd. Organizovanie výroby, vrátane evidencie sa riadi platnými zákonmi, vyhláškami a zákonom o IPKZ.

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke.

1. Charakteristika prevádzky

- dátum začatia činnosti prevádzky: 2018 (podľa STPP a TOO)
- predpoklad ukončenia činnosti: ukončenie činnosti prevádzky sa neplánuje
- umiestnenie prevádzky: kraj Žilinský, okres Kysucké Nové Mesto, mesto Kysucké Nové Mesto
- zameranie zariadenia: spracovanie aromatických uhl'ovodíkov

Projektovaná kapacita spracovania aromatických uhl'ovodíkov:

Projektovaná kapacita destilačného zariadenia:

kapacita : 0,6 m³/ hod., 14,4 m³/deň, 4 320 m³/ rok

Kapacita skladovacích nádrží:

4 x 100 m³, 9 x 50 m³, 1x 30 m³, 1 x 25 m³, celkový objem: 905 m³

2. Opis prevádzky

a) Vstupy:

1.suroviný

BTX

mikrovosk

2. pomocné materiály

Nepoužívajú sa.

3. palivá

Ľahký vykurovací olej pre ohrevný kotol teplotnosného oleja.

Teplotnosný olej pre nepriamy procesný ohrev destilačných kotlov rektifikačných kolón.

4. ďalšie látky

Voda – pre pitné a sociálne účely – odoberaná z verejného vodovodu.

Voda – technologická - na chladenie – odoberaná z vlastnej vrtanej studne S1, v prípade jej nedostatku z verejného vodovodu.

5. energie

Elektrická energia – odoberaná z verejnej siete.

b) Výstupy:

Benzén

Toluén

Xylén

Etylbenzén

Lakový benzín

Technický benzín (mikrobenzín)

Riedidlá do náterových látok:

- S6005, SYN S-6003, SYN S-6051, SYN S-6001, SYN S-6006

c) Stručný opis výroby:

Spoločnosť MARPIN, s.r.o., Kukučínova 573, 024 01 Kysucké Nové Mesto, má nainštalované technologické zariadenie na destiláciu minerálnych olejov (olejov vznikajúcich ako vedľajší produkt pri koksovaní uhlia), ktoré slúžia na výrobu organických rozpúšťadiel – benzénu, toluénu, xylénu a čiastočne etylbenzénu, alebo ľahšej a ťažšej frakcie zmesi benzínov. Vstupné suroviny sú nakupované od zahraničných spoločností.

Prevádzka „Spracovanie aromatických uhlíkovodíkov“ pozostáva z dvojice atmosférických rektifikačných kolón, v ktorých prebieha dvojstupňová destilácia nastrekovanej suroviny, pri ktorej sa využívajú rozdielne teploty bodu varu jednotlivých zložiek vstupnej suroviny.

Destiláciou vstupnej suroviny zmesi arómatov BTX (benzén, toluén, xylén) vzniká benzén, toluén, xylén s prímiesou etylbenzénu.

Destiláciou vstupnej suroviny zmesi mikroosk vzniká ľahká frakcia – technický benzín a ťažká frakcia – lakový benzín.

Rektifikačné kolóny sú zasadené do opornej oceľovej konštrukcie, na spodku ktorej je umiestnená záchytná havarijná nádrž dimenzovaná minimálne na objem kvapalného média jednej rektifikačnej kolóny (kotol K1, K2; spojovacie potrubie DN300 a chladič CH1, CH2) 4000 litrov. Obidve kolóny, ktorých výška dosahuje približne 14,5 m nad terénom sú fixované opornou oceľovou konštrukciou s prestrešením. V spodnej časti kolón sú dvojplášťové destilačné kotly, do ktorých sa počas prevádzky privádza surovina (minerálny olej) v množstve 300 až 420 l, v závislosti od podielu benzénu v surovine. Ohrev kotla je realizovaný olejom (teplota cca 200 °C). Olej cirkuluje v okruhu medzi kotlami a ohrevným kotlom oleja, umiestneným vo vedľajšom stavebnom objekte. Zdrojom tepla pre ohrev je olejový horák spaľujúci ľahký vykurovací olej, horák má MTP cca 117 kW. Olejový kotol je vybavený expanznou nádržou EN a prepádovým zásobníkom vyhrievacieho oleja.

Počas destilácie stúpajú pary najprchavejšej zložky smerom hore. V hornej časti každej kolóny je umiestnený vodný chladič, v ktorom pary skondenzujú a stekajú dolu kolónou (tzv. spätný tok alebo reflux). Pozdĺž kolóny smerom hore sú inštalované snímače teploty, ktorými sa sleduje teplota. Výškou teploty sa ovplyvňuje veľkosťou refluxu. Výška teploty má priamy vplyv na čistotu odoberaného produktu. V prvej kolóne sa odoberá benzén s teplotou varu 80,1 °C. Nepretržitým prívodom suroviny do kotla sa postupne oddestilováva

benzén. Ostatné zložky suroviny (najmä toluén a xylén) zostávajú v destilačnom kotle ako zvyšok.

Zvyšok z prvého kotla sa kontinuálne vypúšťa cez výmenník tepla do destilačného kotla K2 druhej kolóny, v množstve približne 250 až 300 l za hodinu. Druhá kolóna je približne rovnaká a pracuje na rovnakom princípe. V tejto kolóne sa tiež pomocou refluxu stekajúceho z horného chladiča udržiava teplota tak, aby sa získal čo najčistejší produkt – toluén (teplota varu 110,6 °C). Toluén sa odvádza potrubím do nádrže na toluén, resp. do inej voľnej nádrže. Destilačný zvyšok z druhej kolóny je xylén - zmes xylénov (izomérov) s teplotami varu:

orto-xylén 141 °C

meta-xylén 139 °C

para-xylén 136 °C v zmesi s etylbenzénom (t.v. tiež 136 °C).

Tento zvyšok sa z kolóny vypúšťa do skladovej nádrže na xylén, resp. inej voľnej nádrže.

Destilačné kolóny sú hermeticky uzatvorené, čo je nevyhnutné jednak z prevádzkového hľadiska, ale aj bezpečnostného, z dôvodu horľavosti a výbušnosti pár všetkých produktov pri styku so vzduchom (kyslíkom) v určitom pomere.

Prečerpávanie produktov do skladových nádrží je realizované v potrubíach s účinnými tesneniami na prírubových spojoch a kvalitných upchávkach na prevádzkových čerpadlách.

Celý proces destilácie je ovládaný riadiacim systémom z počítača Siemens z riadiaceho veľína.

Súčasťou technológie je trojica dvojplášťových nadzemných nádrží N1, N2 a N3, prostredníctvom ktorých je kapacitne zabezpečená kontinuálnosť spracovateľského procesu. Prioritne nie je stanovené, ktorá nádrž obsahuje ktorú chemikáliu; toto stanovuje obsluha zariadenia operatívne, ale v ustálených medziach zvyklostí technologického procesu.

Technológia nepredstavuje výrobu chemikálií, ale jedná sa o spracovanie vstupnej suroviny tak, aby z hľadiska vlastností jednotlivých zložiek bolo umožnené ich individuálne komerčné využitie.

Dovoz suroviny (napr: BTX, mikrovosk) je pomocou autocisterien, obvykle s objemom cisterny 30 m³.

Stáčanie zmesi BTX prebieha na izolovanej betónovej ploche 3,6 x 2,35 m. Plocha je vyspádovaná do žľabu, ktorý je zaústený pomocou PVC potrubia DN 100 do podzemnej ocelej havarijnej nádrže o objeme 30 m³. Plocha je prestrešená oceľovým prístreškom 6 x 9 m, výška 5 m. Zmes BTX je prečerpávaná čerpadlom C3/C4 v prvom rade do dvojplášťovej delenej nádrže N1- o objeme 100 m³ (70 a 30m³). V prípade, že je nádrž plná, prečerpáva sa do ďalšej prázdnej nádrže. Potrubie je oceľové DN, vedené nad zemou vo výške 1,8 m.

Množstvo stáčanej suroviny sa váži cestnou váhou. Váha s neautomatickou činnosťou 3.triedy presnosti je umiestnená na voľnej ploche za priestorom, kde sú umiestnené skladovacie nádrže N1 - N15 a výrobnou halou.

Skladovacie dvojplášťové nádrže o objeme 4 x 100 m³, 9 x 50 m³, 1x 30 m³, 1 x 25 m³, celkový objem 905 m³, sú umiestnené na spevnenej betónovej ploche.

Skladovacie nádrže sú vybavené prielezmi, do ktorých ústia prírodné, resp. odvodné potrubia. Pri skladovaní kvapalín môže dochádzať k zmene skladovaného produktu a z tohto dôvodu posudzovanie a vybavenie nádrží je posudzované pre stav pre uskladnenie horľavej kvapaliny I. triedy nebezpečnosti.

Všetky nádrže sú vybavené hrdlom pre inštaláciu kontinuálneho snímača hladiny so signalizáciou maximálnej hladiny (max. 95% objemu nádrže). Na prielezoch sa nachádzajú hrdlá s rohovou protidetonačnou poistkou a koncovou protiexplóznou poistkou DN50 a hrdlá pre armatúru mernú a odkalovaciu.

Vonkajší plášť každej nádrže je opatrený manometrom, ktorý zaznamenáva pretlak dusíka v tomto priestore, čím je monitorovaná nepriepustnosť vonkajšieho plášťa a tým aj prípadný únik uskladneného média. Prístup k armatúram je zaistený výstupným rebríkom a obslužnou plošinou. Nádrže sú potrubne prepojené s potrubným rozvádzačom R3, ktorý umožňuje plnenie a vyprázdňovanie všetkých nádrží. Nádrže sú natreté antireflexnou farbou na bielo.

Popis kontroly tesnosti medziplášťového priestoru nádrží, spôsobu signalizovania max. výšky hladiny v nádržiach, spôsob zaznamenávania nameraných údajov:

Všetky skladovacie ležaté nádrže sú oceľové, dvojplášťové. Sú uložené na betónovej spevnenej ploche tak, aby boli vizuálne kontrolovateľné a sú vyvýšené cca 30 cm nad úroveň terénu.

Vedúci pracovník strediska denne vizuálne kontroluje stav vonkajších viditeľných častí a súvisiacich potrubných rozvodov. Kontroluje hlavne stav povrchovej korózie a stav ochranných náterov.

V intervale 1 x za 3 roky preveruje odborne spôsobilá osoba, či nevznikli netesnosti na vnútorných stenách nádrží, ako aj na rozvodnom potrubí. Po preverení vystaví protokol o vykonanej technickej kontrole.

Popis kontroly sledovania maximálnej hladiny:

Nádrže sú vybavené dvoma druhmi snímačov so signalizáciou maximálnej hladiny:

- certifikovaný radarový (ultrazvukový) hladinomer, v počte 3 kusov, je nainštalovaný na nádrži vstupnej suroviny BTX frakcie (N1) a na nádržiach po výstupe materiálu z destilačnej kolóny na časti benzénovej (N2) a toluénovej (N3). Hodnoty takto meranej hladiny sa graficky zobrazujú na monitore v riadiacom velíne. Sledovaná podlimitná hladina je zobrazená modrou farbou. V prípade, že sa výška meranej tekutiny blíži k maximálne povolenej hranici, modrá farba grafu sa zmení na červenú a následne zaznie na monitore PC hlasový, varovný signál a následne sa spustí aj vonkajšia siréna.
- plavákové snímače sú inštalované na dvanástich nádržiach. Sú taktiež nastavené na signalizovanie po naplnení max. 90 % objemu nádrží. Na monitore vo velíne je výška plneného média znázorňovaná zelenou farbou, ktorá sa mení na červenú v prípade dosiahnutia stanoveného max. bodu. Taktiež sa na monitore spustí varovný zvukový signál a aj vonkajšia siréna.

Plnenie a vyprázdňovanie nádrží sa vykonáva pomocou dvojice jestvujúcich samonasávacích čerpadiel C3 a C4.

Plnenie všetkých nádrží pri stáčaní autocisterien sa vykonáva stáčacím čerpadlom C3, ktoré je umiestnené na stáčacej stanici. Na základe skúsenosti prevádzkovateľa bude toto čerpadlo používané aj ako expedičné.

Pre vyprázdňovanie nádrží a teda pre plnenie do autocisterien je používané expedičné čerpadlo C4, ktoré je umiestnené v záchytnej vani pod potrubným rozvádzačom, medzi čelami nádrží N1 a N2.

Pre distribúciu expedovaného média sa používa tá istá trasa, ako pri stáčaní pre všetky média (zabezpečené stáčacie miesto). Na základe poznatkov prevádzkovateľa jestvujúceho zariadenia, zostatok média, ktoré zostane v potrubí nespôsobí znehodnotenie iného produktu, pretože jeho množstvo nepresiahne povolenú odchýlku čistoty finálnej koncentrácie výstupného produktu.

Skladovacie nádrže sú technicky aj bezpečnostne vybavené pre skladovanie horľavých kvapalín I. triedy nebezpečnosti a majú príslušné certifikáty technickej inšpekcie SR.

Technologické časti destilačného zariadenia:

K1, K2 - Dvojplášťová destilačná kolóna

- objem nádrže: 4000 l (vnútro)
- objem plášťa: 940 -1070 l – olej
- pracovný tlak (nádrž/plášť): atm/atm
- skúšobný tlak (nádrž/plášť): 0,3bar/0,3bar
- pracovná teplota (nádrž/plášť): 180°C/200°C

CH1, CH2 - Chladič pár destilačného kotla

- objem nádoby: 130 l
- objem rúrkového hada: 80 l
- pracovný tlak (nádoba/rúrk.): atm/0,3bar
- skúšobný tlak (nádoba/rúrk.): 0,2bar/4,5bar
- pracovná teplota (nádoba/rúrk.): 150°C/90°C

VT1, VT2 - Výmenník tepla

- objem nádoby: 400 l
- objem rúrkového hada: 15 l
- pracovný tlak (nádoba/rúrk.): atm/atm
- skúšobný tlak (nádoba/rúrk.): 0,2bar/0,2bar
- pracovná teplota (nádoba/rúrk.): 60°C/130°C

Pri prevádzke destilačnej kolóny a nádrží na skladovanie vstupných surovín vznikajú nasledovné druhy nebezpečných odpadov: 15 01 10 - Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované NL, 15 02 02 - absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL, 05 01 03 - kaly z dna nádrží. Spoločnosť MARPIN s.r.o. má uzatvorenú zmluvu o odbere a ďalšom nakladaní s nebezpečným odpadom so spoločnosťou HGM Žilina, s.r.o.

Popis nádrží na skladovanie vykurovacieho oleja:

Nádrž na skladovanie vykurovacieho oleja je certifikovaná, dvojplášťová, plastová s objemom 5 m³. Nádrž je situovaná na betónovej ploche v blízkosti plechového plášťa výrobné haly. LVO je z nádrže vedený potrubím cez stenu haly a pomocou čerpadla, ktoré je umiestnené v hale, vytláča LVO potrubím umiestneným v podlahe k nádržke horáku vykurovacieho kotla. Potrubie je uložené v plastovom ochrannom obale. Kotol slúži na ohrev destilačnej kolóny.

d) Skladové hospodárstvo:

Skladovacie nádrže:

Tabuľka č.1.)

Názov skladu, medziskladu, skladovacích a prevádzkových nádrží, potrubných rozvodov	Projektovaná kapacita	Technická charakteristika
---	-----------------------	---------------------------

a manipulačných plôch surovín, výrobkov, pomocných látok a odpadov				
Nádrž	Objem v m ³	Počet plášťov	Kontrola medziplášťového priestoru	Obvykle skladovaná znečisťujúca látka
N1	100	2, dvojsekciónálna 70/30 m ³	manometer * signalizácia výšky hladiny	zmes BTX
N2	50	2 dvojsekciónálna 35/15 m ³	manometer * signalizácia výšky hladiny	benzén
N3	50	2	manometer * signalizácia výšky hladiny	toluén
N4	50	2	manometer	rôzne podľa zvyklostí technologického procesu
N5	30	2	manometer	detto
N6	25	2	manometer	detto
N7	50	2	manometer	detto
N8	50	2	manometer	detto
N9	50	2	manometer	detto
N10	100	2	manometer, signalizácia max. hladiny	detto
N11	100	2	manometer signalizácia max. hladiny	detto
N12	100	2	manometer signalizácia max. hladiny	detto
N13	50	2	manometer signalizácia max. hladiny	detto
N14	50	2	manometer signalizácia max. hladiny	detto
N15	50	2	manometer signalizácia max. hladiny	detto

*vonkajší plášť každej nádrže je opatrený manometrom, ktorý zaznamenáva pretlak dusíka v tomto priestore, čím je monitorovaná nepriepustnosť tohto vonkajšieho plášťa a tým prípadný únik uskladneného média

e) Vodné hospodárstvo:

e.1) Odber podzemných vôd z vrtanej studne S1:

Na základe zmluvy o nájme – dodatok z 01.01.2017 môže spoločnosť MARPIN, s.r.o., Kukučínova 573, 024 01 Kysucké Nové Mesto odoberať podzemnú vodu z vrtanej studne S1 ponorným čerpadlom typu EVAU ($Q = 0,4$ l/s, v množstve $333 \text{ m}^3/\text{mesiac}$, ročná spotreba vody $Q_r = 4000 \text{ m}^3$) na príležitostné zásobovanie objektov predmetnej prevádzky úžitkovou vodou, v prípade výpadku dodávky vody zo siete verejného vodovodu.

e.2) Odvádzanie odpadových vôd

Z technológie spracovania aromatických uhl'ovodíkov nevznikajú technologické odpadové vody.

V predmetnej prevádzke vznikajú:

- splaškové odpadové vody (sociálne zariadenia pre zamestnancov), ktoré sú odvádzané do žumpy o objeme $5,1 \text{ m}^3$ a následne odvážané do ČOV Kysucké Nové Mesto. V predmetnej prevádzke vzniká $0,24 \text{ m}^3/\text{deň}$, $72 \text{ m}^3/\text{rok}$ splaškových odpadových vôd. Ich množstvo je merané nepriamo.
- vody z povrchového odtoku - dažďové vody z plochy, na ktorej sú umiestnené skladovacie nádrže na znečisťujúce látky.

Vody z povrchového odtoku - vody z priestoru skladovania vstupov (BTX a mikrovosku) a výstupov z destilácie sú odvedené cestným žľabom cez ORL ASIO TOP 30FDr/S, s účinnosťou na $NEL = 0,1 - 0,5 \text{ mg/l}$, do vsakovacieho systému cez existujúce vsakovacie moduly Drainblock firmy Hauraton do podzemných vôd rajónu PQ028 Paleogén a kvartér povodia Kysuce. Ich množstvo nie je merané.

f) Monitoring vôd

f.1) Monitoring podzemných vôd

Prvé 3 roky, počnúc rokom 2021, bude vykonávaný na 3 odberných miestach – vo vrtaných studniach S1, S2 a prieskumnom vrte $S_0 - 5$, v okolí technológie, s hladinou podzemnej vody u studní v hĺbke $8,7 - 8,8 \text{ m}$, v prieskumnom vrte v hĺbke $4,3 \text{ m}$, 1 x ročne sledovaním kvality podzemných vôd v ukazovateľoch:

- **NEL_{UV} , NEL_{GC} , fenolový index, pH, elektrická vodivosť, $S_{sulf.}$, BTEX** (z toho benzén stanoviť jedenkrát v roku 2021).

Po uplynutí 3 ročného monitorovania môže inšpekcia na základe stabilných hodnôt ukazovateľov ich rozsah upraviť a predĺžiť frekvenciu periodického monitorovania na 1 x za 5 rokov.

V rámci spracovania východiskovej správy bola podzemná voda analyzovaná v ukazovateľoch: pH, elektrická vodivosť, NEL_{UV} , NEL_{GC} , BTEX, ΣPAU , kovy - Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Zn, As, jednosýtné fenoly, CIU, $S_{sulf.}$

Z výsledkov laboratórnych analýz podzemných vôd vyplynulo, že podzemné vody nie sú znečistené monocyklickými nehalogénovanými uhl'ovodíkmi, ani polycyklickými uhl'ovodíkmi, ani aromatickými uhl'ovodíkmi, ani alifatickými chl'orovanými uhl'ovodíkmi, ani ťažkými kovmi. Hodnoty BTEX sú pod detekčným limitom.

Nad indikačným kritériom smernice sa v prieskumnom vrte $S_0 - 5$ zistil obsah NEL_{UV} (nameraná hodnota $0,56 \text{ mg/l}$ – ID $0,50 \text{ mg/l}$) a obsah ΣPAU – jednosýtnych fenolov

v studni S2 (nameraná hodnota 0,025 mg/l – ID 0,015 mg/l), ktorú predmetná prevádzka nebude využívať. Prekročenie je len veľmi mierne nad indikačné kritérium a pripisuje sa antropogénnym vplyvom využívania daného územia ako priemyselného areálu a ako poľnohospodárskeho dvora v minulom storočí.

f.2) Monitoring vôd z povrchového odtoku

Vody z povrchového odtoku - vody z priestoru skladovania vstupov (BTX a mikrovosku) a výstupov z destilácie sú na základe platnej zmluvy uzatvorenej medzi spoločnosťami Marpin reality, s.r.o., Kukučínova 573, 024 01 Kysucké Nové Mesto, IČO: 36 412 074 a MARPIN, s.r.o., Kukučínova 573, 024 01 Kysucké Nové Mesto, IČO: 36 391 085 zo dňa 01.01.2017 odvádzané cestným žľabom cez ORL ASIO TOP 30FDr/S do vsakovacieho systému a do podzemných vôd. Ich množstvo nie je merané.

g) Ochrana ovzdušia:

Primárna operácia spracovania minerálnych olejov destiláciou v dvoch rektifikačných kolónach neprodukuje za normálnych prevádzkových stavov žiadne emisie. Rektifikačné kolóny sú hermeticky uzatvorené a pary organických látok odparené v ohrevných kotloch stúpajú do chladiča, odkiaľ v kvapalnom stave stekajú po stenách kolón. V strednej časti kolón sa časť oddestilovaného produktu odvádza v kvapalnom stave potrubiami do zberných skladovacích nádrží, takže emisie sú prakticky nulové.

Emisie znečisťujúcich látok vznikajú zo spaľovania ľahkého vykurovacieho oleja v ohrevnom horáku, ktorý je malým zdrojom znečisťovania. Emisie sú vypúšťané do ovzdušia komínom nad strechou výrobnéj haly so sedlovou strechou, približne vo výške 12 m nad okolitým terénom. Prevýšenie ústia nad strechou objektu je cca 1,5 m, čo je s prihliadnutím na tepelný príkon akceptovateľné.

V skladovacích nádržiach sú kvapalné produkty uskladnené až do času expedície autocisternami. Počas skladovania je možný určitý únik organických plynov a pár z dôvodu tzv. „dýchania“ nádrží v dôsledku zmeny atmosférického tlaku a tiež v dôsledku kolísania teploty pôsobením slnečného žiarenia. Tieto emisie sú obmedzované viacerými opatreniami a týkajú sa skladovacích nádrží:

- reflexný náter povrchu nádrží s požadovanou odrazivosťou sálavého tepla min. 70 %, ktorý výrazne znižuje prehrievanie obsahu nádrže a tým aj odparovanie prchavých organických látok vyrábaných produktov, ktoré všetky patria k prchavým organickým látkam – VOC.
- nainštalované pretlakové resp. poistné ventily, ktorých úlohou je vypustiť parnú fázu z nádrže tzn. pary organických látok (rozpúšťadiel) až pri stúpnutí nad nastavenú úroveň. Tieto ventily pri bežnom kolísaní teploty vplyvom slnečného žiarenia a atmosférických tlakov zostávajú zatvorené a otvoria sa až pri neprimeranom zvýšení spojenom s bezpečnosťou prevádzky. Takéto otvorenie sa v praxi vyskytuje len v letných mesiacoch pri extrémne vysokých teplotách ovzdušia.
- minimalizácia prírubových spojení s účinnými tesneniami,
- použitie tesných čerpadiel s účinnými tesniacimi systémami,
- snímače hladiny vo všetkých nádržiach so signalizáciou proti preplneniu,
- podhladinové plnenie produktov do skladových nádrží,
- pravidelná kontrola poistných ventilov a ďalšie opatrenia.

Zoznam emisií vypúšťaných do ovzdušia a spôsob ich vypúšťania, resp. zachytávania:

Fugitívne emisie z nádrží sú zaradené podľa prílohy 2 k vyhláške č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o ovzduší ako:

- znečisťujúce látky vo forme plynov a pár, 4. skupina – organické plyny a pary, 2. podskupina – xylén, toluén,
- znečisťujúce látky s osobitným charakterom 5. skupina – znečisťujúce látky s karcinogénnym účinkom, 3. podskupina – benzén.

Z horáka na ohrev teplonosného oleja pre ohrev kotlov v kolónach, v ktorom sa spaľuje ľahký vykurovací olej vznikajú emisie : TZL, NO_x, SO₂, CO a TOC.

Požiadavky zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok sa týkajú dostatočnej výšky komínov (výduchov) – najmenej 4 m nad terénom a prevýšenia komínov resp. výduchov nad hrebeňom strechy sú v prípade skladových nádrží splnené vypúšťaním organických plynov a pár cez protieplózne koncové poistky vo výške 4,9 - 5,12 m nad terénom.

Z destilácie uhl'ovodíkov nevznikajú emisie, nakoľko sa jedná o uzavretý systém.

Emisie vznikajú z ohrevu destilačnej kolóny spaľovaním kvapalného paliva. Keďže kotol má príkon 117 kW v zmysle vyhlášky 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší nie sú stanovené emisné limity pre základné znečisťujúce látky, emisný limit je ustanovený ako tmavosť dymu – 4. stupeň podľa Bacharara pre bežnú prevádzku okrem rozkurovania.

Pre destilačné zariadenie nie sú určené špecifické emisné limity, keďže sa manipuluje s organickými látkami (aromatické uhl'ovodíky) a vykonávajú sa činnosti ako skladovanie a prečerpávanie. Pre daný zdroj platia všeobecné podmienky prevádzkovania, v zmysle vyhlášky 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

Zo všeobecných podmienok prevádzkovania spoločnosť MARPIN s.r.o. uplatňuje:

1. čerpadlá na organické látky sú s mechanickou upchávkou,
2. látky sa prečerpávajú tak, že na koncovky je naskrutkovaná hadica opatrená tesnením (automatické uzatváranie pri rozpojení),
3. nadzemné nádrže sú opatrené reflexným náterom s celkovou odrazivosťou sálavého tepla $\geq 70 \%$.

h.) Odpadové hospodárstvo

V predmetnej prevádzke sa vykonáva zhromažďovanie ostatných a nebezpečných odpadov vznikajúcich pri vlastnej činnosti v prevádzke.

Sklad nebezpečných odpadov (Sklad NO):

Sklad nebezpečných odpadov tvoria vyhradené priestory odpadového hospodárstva, kde sa v určených obaloch zhromažďia za účelom ďalšieho nakladania (prepravy) nebezpečné odpady z celej spoločnosti MARPIN, s.r.o., aj z tých častí, ktoré nepodliehajú pod režim IPKZ. V mieste sa nachádzajú Opatrenia pre prípad havárie spolu s identifikačnými listami nebezpečného odpadu. Vyčlenené miesto pre zhromažďovanie nebezpečných odpadov je dobre dostupné, prirodzene vetrané a zabezpečené proti úniku škodlivín do prostredia. Manipulačné miesta sú zastrešené, nádoby uložené na spevnených nepriepustných plochách a odpady sú zabezpečené proti znehodnoteniu a odcudzeniu. Nesmie dôjsť k zmiešaniu a styku nebezpečných odpadov s vodou. Manipuláciu s odpadmi vykonávajú poverení a zodpovední pracovníci spoločnosti.

Nebezpečné odpady vznikajúce v prevádzke „Spracovanie aromatických uhľovodíkov Kysucké Nové Mesto“, spadajúcej pod režim IPKZ, sú zhromažďované v určených nádobách, označených identifikačnými listami nebezpečného odpadu, na určených miestach, priamo v predmetnej prevádzke. V sklade NO sú skladované len odpady 20 01 21, 15 02 02 a 15 01 10. Odpad 05 01 03 pri čistení nádrží zneškodňuje firma, ktorá nádrže čistí.

V prevádzke „Spracovanie aromatických uhľovodíkov Kysucké Nové Mesto“ vznikajú nasledujúce odpady:

Tabuľka č.2

Katalógové číslo odpadu	Druh odpadu	Miesto vzniku odpadu	Kategória odpadu	Vyprodukované množstvo odpadu za rok	Miesto zneškodňovania/zhodnocovania odpadu
05 01 03	Kaly z dna nádrží	skladovacie nádrže	N	0,5	HGM Žilina, s.r.o.
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	ORL	N	0,2	Oprávnená osoba
13 05 06	Olej z odlučovača oleja z vody	ORL	N	0,05	Oprávnená osoba
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované NL	prevádzka	N	0,01	HGM Žilina, s.r.o.
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	prevádzka	N	0,05	Oprávnená osoba
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci Hg	administratíva	N	0,001	Oprávnená osoba
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 obsahujúce nebezpečné časti	administratíva prevádzka	N	0,01	Oprávnená osoba

II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

A.1. Všeobecné podmienky

- A.1.1.** Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- A.1.2.** Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môže mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.
- A.1.3.** V prípade zmeny prevádzkovateľa, práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť inšpekcii zmenu prevádzkovateľa do **desiatich dní** odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností. Súčasťou oznámenia je doklad o prechode práv. Pri zániku prevádzkovateľa je za dodržanie povinností, vyplývajúcich z povolenia, zodpovedný vlastník prevádzky.
- A.1.4.** Prevádzkovateľ je povinný 1 x ročne oznamovať inšpekcii splnenie všetkých opatrení, pre ktoré je v integrovanom povolení určená lehota splnenia.
- A.1.5.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy tak, aby prevádzka a činnosti v nej negatívne nevplývali na okolie, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.
- A.1.6.** Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov v lehote do 3 mesiacov od právoplatnosti tohto povolenia.
- A.1.7.** Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- A.1.8.** Prevádzkovateľ je povinný písomne oznámiť inšpekcii termín a spôsob vykonávania prevádzkových skúšok.
- A.1.9.** Pri vykonávaní prevádzkových skúšok je potrebné zabezpečiť monitorovanie emisií a zvýšený dohľad počas celej doby skúšania. V prípade ohrozenia zdravia a životného prostredia okamžite prerušiť toto skúšanie.
- A.1.10.** Prevádzkovateľ je povinný umožniť orgánu štátneho dozoru kontrolu prevádzky, najmä vstup do prevádzky, odber vzoriek a vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovenie fotodokumentácie a video dokumentácie a poskytnúť pravdivé a úplné informácie, platné karty bezpečnostných údajov všetkých používaných chemických látok.

A.1.11. Prevádzkovateľ neprekročí povolenú maximálnu kapacitu prevádzky:

projektovaná kapacita destilačného zariadenia:

kapacita : 0,6 m³/hod. , 14,4 m³/deň , 4 320 m³/ rok

Kapacita skladovacích nádrží:

4 x 100 m³, 9 x 50 m³, 1x 30 m³, 1 x 25 m³, celkový objem: 905 m³

A.2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

A.2.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky tak, aby proces pracoval v optimálnych podmienkach.

A.2.2. Povoľovaná prevádzka spracovanie aromatických uhlíkovodíkov je 2 zmenová prevádzka (2 x 12 hod) x 300 dní v roku, t.j. 7200 h/rok,

- počet pracovníkov: max. 2/1 zmenu (12 hod.), celkovo 5 pracovníkov

A.3. Podmienky pre suroviny, média, energie, výrobky

A.3.1. V prevádzke je možné používať len suroviny, energie, znečisťujúce látky a pomocné látky uvedené v tomto rozhodnutí, pričom ich množstvá závisia od potrieb technológie, avšak nesmie byť prekročená povolená max. kapacita prevádzky.

Vstupné suroviny, energie a pomocné látky a palivá:

a) Základné vstupné suroviny:

- BTX
- mikrovosk – zmes oligomérov polyetylénu

b) Znečisťujúce látky:

- benzén
- toluén
- xylén s prímiesou etylbenzénu
- lakový benzín - toluén, metylbenzín, fenylmetán
- technický benzín (mikrobenzín) – uhlíkovodíky C7-C9 n-alkánov, cykloalkány, izoalkány, n-hexán, toluén

S6005 – riedidlo - reakčná zmes etylbenzénu, m-xylénu a p-xylénu a toluén

SYN S-6003 - riedidlo - xylén, etylbenzén a 2-metypropán-1-ol

SYN S-6051 - riedidlo - xylén, etylbenzén a butylacetát

SYN S-6001 - riedidlo - benzín (ropný), hydrogenačne odsírený, ťažký a toluén

SYN S-6006 - riedidlo - benzín (ropný), hydrogenačne odsírený, ťažký, n-hexán, toluén a reakčná zmes etylbenzénu a xylénu)

LVO - ťažká frakcia s podielom aromatických uhlíkovodíkov, nasýtených uhlíkovodíkov a polárnych uhlíkovodíkov

c) Pomocné látky, palivá a energie:

- LVO
- voda na pitné a sociálne účely
- elektrická energia z verejného rozvodu

- A.3.2.** V prevádzke je dovolené používať znečisťujúce látky uvedené v bode A.3.1. b). tohto rozhodnutia. Zoznam znečisťujúcich látok je prevádzkovateľ povinný aktualizovať pri každej zmene alebo doplnení znečisťujúcej látky.
- A.3.3.** Okrem znečisťujúcich látok uvedených v bode A.3.1.b). tohto rozhodnutia nie je bez povolenia inšpekcie dovolené v prevádzke používať žiadne iné znečisťujúce látky.
- A.3.4.** Jednotlivé znečisťujúce látky je možné nahrádzať inými druhmi len vtedy, ak nové náhrady sú menej znečisťujúce ako pôvodné látky, resp. netoxické a biologicky lepšie rozložiteľné.
- A.3.5.** Inšpekcia musí byť písomne upovedomená o každom plánovanom použití novej znečisťujúcej látky. K oznámeniu musia byť priložené karta bezpečnostných údajov znečisťujúcej látky.
- A.3.6.** Karta bezpečnostných údajov musí byť vypracovaná podľa zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov, podľa § 6, v súlade so smernicou 1907/2006/ES, článok 31.
- A.3.7.** V prípade, že pre použitie novej znečisťujúcej látky bude potrebné vykonanie veľkoprevádzkových skúšok, prevádzkovateľ požiada inšpekciu o ich povolenie. Zároveň túto skutočnosť oznámi aj RÚVZ so sídlom v Čadci a požiada ho o odsúhlasenie používania novej znečisťujúcej látky. Po ukončení veľkoprevádzkových skúšok, spolu s rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Čadci, oznámi inšpekcii výsledok odskúšania a rozhodnutie prevádzkovateľa, či sa daná znečisťujúca látka bude vo výrobnom procese používať.

A.4. Odber vody

- A.4.1.** Odber vody pre pitné účely vykonávať z verejnej vodovodnej siete, ako aj odber vody na priemyselné účely vykonávať od spoločnosti Marpin reality, s.r.o., 024 01 Kysucké Nové Mesto, na základe platnej zmluvy o nájme z 01.01.2017.
- A.4.2.** Evidenciu o množstve odobratej vody pre pitné a priemyselné účely predmetnej prevádzky archivovať minimálne po dobu 5 rokov. Údaje o celkovej spotrebe vody v prevádzke zaznamenávať 1 x mesačne do prevádzkovej evidencie.
- A.4.3.** Dodržiavať opatrenia, aby nedochádzalo k zvýšeniu spotreby technologickej vody v prevádzke.
- A.4.4.** Vyhľadávať a opravovať prípadné úniky z rozvodov vody, údaje o vzniknutých únikoch zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

A.5. Technicko – prevádzkové podmienky

- A.5.1.** Spracovanie aromatických uhlíkovodíkov vykonávať v súlade so schváleným technologickým postupom – miestnym prevádzkovým poriadkom, technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení.
- A.5.2.** Prevádzkovateľ je povinný nepretržite monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v tomto povolení.
- A.5.3.** Obsluha prevádzky musí byť riadne vyškolená o technických, bezpečnostných a hygienických pokynoch pri prevádzke zariadení, o svojich povinnostiach, ktoré musí dodržiavať pri prevádzkovaní jednotlivých zariadení a pri vedení prevádzkovej evidencie a dokumentácie.
- A.5.4.** Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke a dodržiavať hodnoty technicko-prevádzkových parametrov zariadení v súlade s platným Súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania (ďalej len „STPP a TOO“), vypracovaným a schváleným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia.
- A.5.5.** STPP a TOO pri prevádzke stacionárneho zdroja znečisťovania „Spracovanie aromatických uhlíkovodíkov, Kysucké Nové Mesto“ v prevádzke MARPIN, s.r.o., Kukučínova 573, Kysucké Nové Mesto (ďalej len „STPP a TOO“), evidenčné číslo STPP a TOO 09/20/1 z 04.09.2020 **sa schvaľuje** v celom rozsahu. Dňom nadobudnutia právoplatnosti tohto integrovaného povolenia sa stáva schválený Súbor TPP a TOO súčasťou dokumentácie zdroja znečisťovania ovzdušia.
- A.5.6.** Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o zdroji znečisťovania ovzdušia a poskytovať údaje orgánom ochrany ovzdušia v zmysle vyhl. MŽP SR č. 231/2013 Z.z. o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného informačného systému a o súbore technicko – prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení.
- A.5.7.** Prevádzková dokumentácia musí byť uložená na dostupnom mieste, alebo v elektronickej podobe v počítači. Prevádzková dokumentácia musí byť vedená prehľadným spôsobom, umožňujúcim kontrolu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky. Evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov. Do vedenia prevádzkovej evidencie uvádzať také údaje, aby bolo kontrolovateľné, kedy a koľko prevádzkových hodín boli v prevádzke jednotlivé zariadenia zdroja znečisťovania ovzdušia.
- A.5.8.** Do priebežnej prevádzkovej evidencie jednotlivých zdrojov znečisťovania ovzdušia zaznamenávať tieto údaje:
- množstvo vstupných surovín,
 - množstvo vyrobeného výrobku,
 - prevádzkové hodiny výrobných zariadení, - rektifikačných kolón,
 - spotrebu LVO,
 - údaje o kvalite LVO (od dodávateľa),
 - prevádzkové hodiny ohrevného kotla oleja pre destilačné kotly

- poruchy a závady,
- údržbu zariadení,
- parametre rozhodujúce pre optimálnu prevádzku technologických zariadení,
- čistenie spevnených plôch za účelom znižovania sekundárnej prašnosti.

- A.5.9.** Zisťovať množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia podľa výpočtu schváleného príslušným orgánom štátnej správy ochrany ovzdušia – OÚ v Kysuckom Novom Meste. Zistené množstvá emisií nahlasovať na OÚ v Kysuckom Novom Meste, **každoročne do 15.02.**
- A.5.10.** Predložený návrh vedenia priebežnej prevádzkovej evidencie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia – Spracovanie aromatických uhlíkovodíkov, súčasťou ktorého je nepriamy procesný ohrev rektifikačných kolón pomocou kotla KROLL KG/UB 100 , spracovaný v STPP a TOO pod bodom 3.11. **sa schvaľuje** v celom rozsahu navrhnutom prevádzkovateľom a je súčasťou dokumentácie zdroja znečisťovania ovzdušia.
- A.5.11. Východisková správa** vypracovaná podľa § 8 zákona o IPKZ pre prevádzku „MARPIN – Spracovanie aromatických uhlíkovodíkov“ spoločnosťou ENVING, s.r.o. Rakovčík, z októbra 2020 **sa schvaľuje** v celom rozsahu navrhnutom prevádzkovateľom.
- A.5.12.** Jednotlivé časti prevádzky, ktoré sú riadené ručne, nesmie obsluha prevádzky ponechať bez dozoru.
- A.5.13.** Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu životného prostredia a robiť potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám.
- A.5.14.** Prevádzkovateľ je povinný udržiavať jednotlivé stavebné objekty a technológiu v takom stave, aby nevznikalo nebezpečenstvo požiarov, bezpečnostných a hygienických závad.
- A.5.15.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby mechanizmy a vozidlá v prevádzke boli udržiavané v takom technickom stave, aby nedochádzalo k nadmerným hlukovým emisiám, napr. z dôvodu poškodenia tlmičov a celistvosti výfukových potrubí.
- A.5.16.** Znižovať sekundárnu prašnosť udržiavaním čistoty a poriadku na pracoviskách a spevnených plochách patriacich k predmetnej prevádzke, na ktorých je to z bezpečnostného hľadiska možné. O čistení spevnených plôch vykonať záznam do vedenia prevádzkovej evidencie a na požiadanie inšpekcie ho predložiť k nahliadnutiu.
- A.5.17.** Ohlasovať inšpekcii vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti.
- A.5.18.** Dôslednou kontrolou a údržbou rozvodov vody a iných médií zamedziť prípadným stratám vody a ostatných médií v prevádzke. Poruchy zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

A.5.19. Opravu a údržbu strojných zariadení vykonávať tak, aby nemohlo dôjsť k ovplyvneniu kvality podzemnej vody. V okolí vsakovacieho zariadenia sa zakazuje skladovanie a manipulácia s palivami, mazacími, hydraulickými a inými médiami, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť kvalitu podzemnej vody.

A.5.20. Odstraňovať negatívne stavy a vplyvy zistené monitoringom.

A.6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami

A.6.1. Skladovanie surovín a výstupných výrobkov vykonávať na ploche zabezpečenej proti možným výluhom do podzemných a povrchových vôd. Všetky skladovacie zásobníky, nádrže, záchytné vane a havarijné nádrže musia byť nepriepustné, odolné voči pôsobeniu znečisťujúcich látok.

A.6.2. Pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami a nakladaní s nebezpečnými odpadmi postupovať tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do podzemných a povrchových vôd, alebo do kanalizácie.

A.6.3. Horľavé kvapaliny skladovať na zabezpečených miestach vybavených nepriepustnou podlahou odolnou voči skladovaným látkam, alebo havarijnými vaničkami tak, aby bola zabezpečená ochrana podzemných a povrchových vôd, v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona o vodách.

A.6.4. Nádrže na suroviny, pomocné prípravky a chemikálie musia byť prístupné pre vizuálnu kontrolu tesnosti.

A.6.5. Zariadenie na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami (t.j. plochy, rozvody, armatúry, náradie, stáčacie miesta, nádrže a pod.) musí spĺňať požiadavky ochrany podzemných a povrchových vôd podľa platnej legislatívy na úseku ochrany vôd.

A.6.6. Pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami určiť zodpovednú osobu, ktorá bude poučená o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami.

A.6.7. Vydávať a prijímať znečisťujúce látky môže len zodpovedný pracovník, ktorý zároveň vedie aj evidenciu týchto látok.

A.6.8. Zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami sa môže len vtedy, keď je zabezpečený stály dozor, ak sú obaly nepoškodené, zabezpečené proti pádu, úniku pri ich poškodení a pod.

A.6.9. Znečisťujúce látky a obaly znečistené znečisťujúcimi látkami musia byť viditeľne označené predpísaným označením.

A.6.10. V priestoroch skladovania a používania znečisťujúcich látok musia byť dôsledne dodržiavané protipožiarne a bezpečnostné opatrenia.

A.6.11. Materiály a prípravky s obsahom znečisťujúcich látok musia mať karty bezpečnostných údajov, vyhotovené v úradnom jazyku, uložené v skladoch a prevádzke, kde sa s nimi zaobchádza.

- A.6.12.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať pravidelnú prevádzku, údržbu a čistenie odlučovača ropných látok, v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom odlučovača ropných látok.
- A.6.13.** Prevádzkovateľ je povinný udržiavať všetky zachytané nádrže prázdne a čisté.
- A.6.14.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať vývoz splaškových odpadových vôd a ich zneškodnenie na ČOV mesta Kysucké Nové Mesto.
- A.6.15.** Sklady materiálov a prípravkov s obsahom znečisťujúcich látok prevádzkovať podľa schváleného prevádzkového predpisu (prevádzkového poriadku) pre príslušný sklad.
- A.6.16.** Na miesta, kde sú skladované znečisťujúce látky a zaobchádza sa s nimi, umiestniť prostriedky na zneškodnenie prípadných odkvapov.
- A.6.17.** Prevádzkovateľ je povinný v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd riadne prevádzkovať účinný kontrolný systém na včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia.
- A.6.18.** V prevádzke je dovoľené skladovanie a zaobchádzanie s nasledovnými znečisťujúcimi látkami:

I. Skladovacie nádrže znečisťujúcich látok:

a) Skladovanie:

Tabuľka č.3)

Znečisťujúca látka	Projektovaný ročný nákup/ projektovaná výroba	Účel použitia	Maximálna skladovacia kapacita	Maximálny predpokladaný únik	Miesto skladovania
BTX- zmes arómatov	4320 m ³ /3710 t	Medziprodukt na výrobu organických rozpúšťadiel	100 (70/30) m ³	70 m ³	Nádrž N1
Mikrovosk	3024 m ³ /2597 t – BTX 1296 m ³ /1113 t -mikrovosk	Krbový podpaľáč, selektívne rozpúšťadlo		30 m ³	Nádrž N1
Benzén	310 m ³ /263 t	rozpúšťadlo	50(35/15) m ³	35/15 m ³	Nádrž N2
Toluén	1470 m ³ /1260 t	rozpúšťadlo	50 m ³	50 m ³	Nádrž N3
Xylény	1570 m ³ /1348 t	rozpúšťadlo	50 – 100 m ³	100 m ³	Podľa potreby niektorá z nádrží N4 – N15
Lakový benzín	610 m ³ /465 t	Riedidlo do náterových látok	50 – 100 m ³	100 m ³	Podľa potreby niektorá z nádrží N4 – N15
Technický benzín (mikrobenzín)	360 m ³ /263 t	Čistiace činidlo	50 – 100 m ³	100 m ³	Podľa potreby niektorá z nádrží N4 – N15
S6005 – riedidlo	Evidovať od r.2021	Riedidlo do náterových látok	50 – 100 m ³	100 m ³	Podľa potreby niektorá z nádrží N4 – N15
SYN S-6003 - riedidlo	Evidovať od r.2021	Riedidlo do náterových látok	50 – 100 m ³	100 m ³	Podľa potreby niektorá z nádrží N4 – N15
SYN S-6051 - riedidlo	Evidovať od r.2021	Riedidlo do náterových látok	50 – 100 m ³	100 m ³	Podľa potreby niektorá z nádrží N4 – N15
SYN S-6001 - riedidlo	Evidovať od r.2021	Riedidlo do náterových látok	50 – 100 m ³	100 m ³	Podľa potreby niektorá z nádrží N4 – N15
SYN S-6006 - riedidlo	Evidovať od r.2021	Riedidlo do náterových látok	50 – 100 m ³	100 m ³	Podľa potreby niektorá z nádrží N4 – N15
EVO	20 000 l	Vykurovací olej pre ohrevný kotol	5 m ³	5 m ³	Nádrž pri výrobnej hale

Tabuľka č.4)

Znečisťujúca látka	Plocha	Účel použitia	Ovplyvnené vodami z povrchového odtoku	Protihavarijné zabezpečenie (havarijná nádrž m ³)	Spôsob odvádzania vôd z povrchového odtoku	Čistenie vôd z povrchového odtoku	Stavebná úprava plochy
	[m ²]						
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
BTX	30	spotreba	áno	30 m ³	Dažďové vody natekajú cez cestný žľab do ORL a odtiaľ do vsakovacieho systému	Dažďové vody zo spevnených plôch natekajú cez cestný žľab do ORL a odtiaľ do vsakovacieho systému	Betónová plocha bez bariérovej izolácie
Mikrovosk		spotreba	áno	30 m ³			
Benzén		výrobok	áno	30 m ³			
Toluén		výrobok	áno	30 m ³			
Xylény		výrobok	áno	30 m ³			
Lakový benzín		výrobok	áno	30 m ³			
Technický benzín (mikrobenzín)		výrobok	áno	30 m ³			
S6005 – riedidlo		výrobok	áno	30 m ³			
SYN S-6003 - riedidlo		výrobok	áno	30 m ³			
SYN S-6051 - riedidlo		výrobok	áno	30 m ³			
SYN S-6001 - riedidlo		výrobok	áno	30 m ³			
SYN S-6006 - riedidlo		výrobok	áno	30 m ³			
LVO		spotreba	áno	30 m ³			

b) Stáčacie a plniace miesto – jestvujúce:

Plnenie a vyprázdňovanie nádrží sa vykonáva prostredníctvom dvojice jestvujúcich samonasávacích čerpadiel C3 a C4. Plnenie všetkých nádrží pri stáčaní autocisterien sa vykonáva stáčacím čerpadlom C3, ktoré je umiestnené na existujúcej stáčacej stanici. Pre vyprázdňovanie nádrží a teda pre plnenie do autocisterien sa používa expedičné čerpadlo C4, ktoré je umiestnené v záchytnej oceleovej vani o objeme 600 l pod potrubným rozvádzačom, medzi čelami nádrží N1 a N2. Pre distribúciu expedovaného média sa používa tá istá trasa (potrubný rozvádzač R3) ako pri stáčaní pre všetky média (zabezpečené stáčacie miesto).

Tabuľka č.5)

Znečisťujúca látka	Plocha [m ²]	Účel použitia	Ovplyvnené vodami z povrchového odtoku	Protihavarijné zabezpečenie (havarijná nádrž m ³)	Spôsob odvádzania vôd z povrchového odtoku	Čistenie vôd z povrchového odtoku	Stavebná úprava plochy
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
- BTX - mikrovosk - benzén - toluén - xylén - lakový benzín - technický benzín S6005 SYN S-6003 SYN S-6051 SYN S-6001 SYN S-6006	30 30 30 30 30 30 12 12 12 12 12	Stáčanie autocisterien do nádrží vstupných surovín (BTX, mikrovosk) a vyprázdňovanie nádrží výrobných N3 – N15 do autocisterien	Nie – prestrešená plocha prístreškom 6 x 9 m, výška 5 m	Áno – podzemná nádrž 30 m ³	Dažďové vody natekajú cez cestný žľab do ORL a odtiaľ do vsakovacieho systému	Dažďové vody zo spevnených plôch natekajú cez cestný žľab do ORL a odtiaľ do vsakovacieho systému	Izolovaná betónová plocha 3,6 x 2,35 m je vyspádovaná do žľabu, ktorý je zaústený PVC potrubím DN 100 do podzemnej ocelovej havarijnej nádrže o objeme 30 m ³ .
LVO		Pre ohrevný kotel oleja					

c) Potrubné rozvody:

Tabuľka č.4.d.)

Znečisťujúca látka	Umiestnenie	Dĺžka	Termín uvedenia do prevádzky	Materiál	Počet plášťov	Spoje
BTX	Nadzemné vo výške 1,8 m	20	2018	ocel'	1	zvar
Mikrovosk	Nadzemné vo výške 1,8 m	20	2018	ocel'	1	zvar
Benzén	Nadzemné	20	2018	ocel'	1	zvar
Toluén	Nadzemné	197	2018	ocel'	1	zvar
Xylény	Nadzemné	197	2018	ocel'	1	zvar
Lakový benzín	Nadzemné	46	2018	ocel'	1	zvar
Technický benzín (mikrobenzín)	Nadzemné	197	2018	ocel'	1	zvar
SYN S-6006 - riedidlo	Nadzemné	197	2018	ocel'	1	zvar

Ďalšie potrubné rozvody pre plnenie a stáčanie znečisťujúcich látok (riedidiel) S6005, SYN S-6003, SYN S-6051 a SYN S-6001 z nádrží sú oceľové, nadzemné, 1 plášťové.

Potrubie pre stáčanie LVO je uložené v plastovom ochrannom obale v podlahe a LVO je z nádrže vedený k nádržke horáku vykurovacieho kotla, ktorý slúži na ohrev destilačnej kolóny.

B. Určenie emisných limitov pre látky unikajúce z prevádzky vo významnom množstve

B.1. Emisie do ovzdušia

Emisné limity pre skladovanie chemických látok v nádržiach N1 – N15, destiláciu BTX, destiláciu mikrovosku a pre spaľovanie vykurovacieho oleja v ohrevnom kotle Kroll KG/UB100 **sa neurčujú.**

B.1.1. Prevádzkovateľ je povinný počas prevádzkovania veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia dodržiavať všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich organické plyny a pary, určené vo všeobecne záväzných právnych predpisoch na úseku ochrany ovzdušia, bod 2 prílohy č.3 k vyhláske č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

B.1.2. Na všetkých nadzemných nádržiach zabezpečiť reflexný náter s celkovou odrazivosťou sálavého tepla $\geq 70 \%$ a v prípade jeho poškodenia vykonávať jeho pravidelné opravy.

B.1.3. Pri poruche mechanickej upchávky na čerpadle urýchlene riešiť jeho opravu.

B.1.4. Prevádzkovateľ je povinný znižovať emisie prachu zo sekundárnych zdrojov pravidelným upratovaním, úpravou a údržbou spevnených plôch v areáli spoločnosti, prípadne ich skrápaním v letnom období. Minimálne **1 x za mesiac**, okrem zimného obdobia s trvalou snehovou prikrývkou, vyčistiť všetky vonkajšie spevnené plochy v areáli prevádzky. O vykonaní čistenia vykonať záznam do prevádzkovej evidencie.

B.2. Emisie do vôd

Podzemné vody – **emisné limity sa nestanovujú.**

Vody z povrchového odtoku – **emisné limity sa nestanovujú.**

Splaškové odpadové vody – **emisné limity sa nestanovujú.**

Priemyselné odpadové vody – technologické (chladiace) - **emisné limity sa nestanovujú.**

B.3. Hluk, vibrácie a neionizujúce žiarenia

B.3.1. Hluk

B.3.1.1. Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny hluku vo vonkajších priestoroch v okolí predmetnej prevádzky nesmú presiahnuť hodnoty uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka č.7)

Objekty prevádzok	Hluk v dB		
	Deň	Večer	Noc
Výrobné objekty prevádzky	70		
Na hranici pozemku výrobného areálu	70	70	70

B.3.1.2. V priestoroch prevádzky so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB musia byť k dispozícii prostriedky na ochranu uší.

B.3.1.3. Priestory v prevádzke so zvýšenou hladinou hluku nad 85 dB musia byť zreteľne označené.

B.3.1.4. Nové hlučné zariadenia, ktoré môžu negatívne ovplyvniť jestvujúci stav, umiestňovať do vnútorných častí prevádzkovej budovy tak, aby nedochádzalo k prekročeniu hodnoty hladiny vonkajšieho hluku - 70 dB.

B.3.2. Vibrácie

Daná technológia prevádzky nebude zdrojom takých vibrácií, ktoré by mali negatívny vplyv na okolité životné prostredie.

B.3.3. Neionizujúce žiarenia

Daná technológia prevádzky nebude zdrojom neionizujúceho žiarenia pre okolité vonkajšie priestory.

B.4. Pôda

Emisné limity pre pôdu sa **nestanovujú**.

C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník

Pre veľkovýrobu organických chemikálií platí Vykonávacie rozhodnutie Komisie EU č. 2017/2117 z 21.11.2017, ktoré stanovuje závery o najlepšie dostupných technikách (BAT) pri veľkovýrobe organických chemikálií.

Publikované závery o BAT sa vzťahujú na výrobu uvedených chemikálií v kontinuálnych procesoch, keď celková kapacita výroby týchto chemikálií prekračuje 20 000 t/rok.

Nakoľko MARPIN s.r.o. má destilačnú kolónu s kapacitou 4320 m³, čo je cca 3740 t nevzťahujú sa na neho požiadavky a závery BAT.

Všetky technologické zariadenia vrátane skladových nádrží majú potrebné certifikáty a vyhovujú stavu techniky v oblasti spracovania a manipulácie s organickými horľavými látkami.

D. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, požiadavky na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov

a) Podmienky pre nakladanie s odpadmi:

D.1. Nakladanie s ostatnými odpadmi vyprodukovanými pri vlastnej činnosti

Prevádzkovateľovi vznikajú pri jeho činnosti v prevádzke nasledovné **ostatné odpady**, zaradené podľa všeobecne záväzných právnych predpisov platných v odpadovom hospodárstve, ktoré sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka č.8)

K. č. odpadu	Názov odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Miesto vzniku odpadu
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09- 13 (vyradené PC)	Zhromažďovanie	Kancelárie a sociálne priestory
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	Zhromažďovanie	Kancelárie a sociálne priestory

D.2. Nakladanie s nebezpečnými odpadmi vyprodukovanými pri vlastnej činnosti

Prevádzkovateľovi vznikajú pri jeho činnosti v prevádzke **nebezpečné odpady**, zaradené podľa všeobecne záväzných právnych predpisov platných v odpadovom hospodárstve, ktoré sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka č.9)

Katalógové číslo odpadu	Druh odpadu	Miesto vzniku odpadu	Kategória odpadu	Vyprodukované množstvo odpadu za rok	Miesto zneškodňovania/ zhodnocovania odpadu
05 01 03	Kaly z dna nádrží	skladovacie nádrže	N	0,5	HGM Žilina, s.r.o.
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	ORL	N	0,2	Oprávnená osoba
13 05 06	Olej z odlučovača oleja z vody	ORL	N	0,05	Oprávnená osoba
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované NL	prevádzka	N	0,01	HGM Žilina, s.r.o.
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy	prevádzka	N	0,05	Oprávnená osoba

	kontaminované nebezpečnými látkami				
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci Hg	administratíva	N	0,001	Oprávnená osoba
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 obsahujúce nebezpečné časti	administratíva prevádzka	N	0,01	Oprávnená osoba

- D.3.** Súhrnné množstvo vzniknutých nebezpečných odpadov zhromažďovaných v zberných nádobách a na určených miestach v uvedenej prevádzke neprekročí **500 ton za rok**.
- D.4.** Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať podmienky platného súhlasu na zhromažďovanie nebezpečných odpadov, vydaného OÚ, OSŽP, Kysucké Nové Mesto.
- D.5.** Činnosti, ktoré sa povoľujú pri zhromažďovaní nebezpečných odpadov: zhromažďovanie nebezpečných odpadov vytriedených podľa druhov do označených nádob, pevných obalov, nádrží a kontajnerov, určených pre zber príslušného druhu nebezpečného odpadu, umiestnených na zhromažďovacom mieste priamo v predmetnej prevádzke alebo pre odpady 20 01 21, 15 02 02 a 15 01 10 v sklade NO. Odpad 05 01 03 vznikajúci pri čistení nádrží zneškodňuje firma, ktorá nádrže čistí.
- D.6.** S nebezpečnými odpadmi bude pôvodca odpadu nakladať v súlade s legislatívnymi predpismi platnými v oblasti odpadového hospodárstva a zhromažďované nebezpečné odpady zabezpečí pred znehodnotením, odcudzením alebo nežiaducim únikom tým, že zberné nádoby (pevné obaly) budú vhodné pre zber príslušného druhu nebezpečného odpadu, odolné proti mechanickému poškodeniu a chemickému vplyvu škodlivín.
- D.7.** Zhromažďovanie odpadov zabezpečovať v súlade s ustanoveniami § 8 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, označovať nebezpečné odpady ako aj sklad a miesto zhromažďovania nebezpečných odpadov v súlade s § 6 ods. 3 vyššie cit. vyhlášky. O množstvách a druhoch odpadov viesť evidenciu a zasielať požadované hlásenia v súlade s ustanoveniami vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti.
- D.8.** Zakazuje sa vykonávať činnosti uvedené v ustanoveniach § 13 a § 25 ods. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.
- D.9.** Udržiavať čistotu na pracoviskách, aby nedochádzalo k znehodnoteniu a zmiešavaniu odpadov.
- D.10.** Pri svojej činnosti postupovať tak, aby sa minimalizoval vznik vlastného odpadu. Pri vzniknutom odpade uprednostniť materiálové zhodnotenie, ak to nie je možné, energetické zhodnotenie pred zneškodnením.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

- E.1.** Používať zariadenia s nižšou mernou spotrebou tepla.
- E.2.** Spotrebiče elektrickej energie udržiavať v dobrom technickom stave. Pravidelne vykonávať ich kontrolu a o kontrole a údržbe viesť evidenciu.
- E.3.** Na osvetlenie používať úsporné žiarovky a žiarivky.
- E.4.** Sledovať celkovú ročnú spotrebu energie a mernú spotrebu energie a optimalizáciou výrobného procesu hľadať spôsob znižovania merných spotrieb.
- E.5.** Vykonávať pravidelnú údržbu a kontrolu zariadení a elektrických spotrebičov, o vykonaných previerkach a kontrolách zhotovovať záznam.
- E.6.** Vykonávať opatrenia vedúce k hospodárnemu využívaniu energií, surovín a iných látok používaných v procese výroby vo všetkých častiach prevádzky.
- E.7.** Neprekračovať prípustné maximálne výkony a parametre jednotlivých technologických zariadení.

F. Opatrenia na predchádzanie haváriám a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia, pri ktorých by mohlo vzniknúť nebezpečenstvo ohrozenia životného prostredia

- F.1.** Všetci pracovníci sú povinní dôsledne dodržiavať podmienky a postupy uvedené v schválenom havarijnom pláne.
- F.2.** Schválený Havarijný plán aktualizovať pri organizačných zmenách, alebo v prípade uvedenia do prevádzky nového objektu, v ktorom sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami.
- F.3.** Viesť záznam o pravidelnom preškoľovaní zamestnancov v súvislosti s Havarijným plánom.
- F.4.** Najneskôr do 3 mesiacov od kolaudácie stavby „Stáčacie stredisko pre prenosné skladové hospodárstvo“ požiadať inšpekciu (odbor IOV) o schválenie zaktualizovaného havarijného plánu. Kópiu žiadosti zaslať aj na odbor IPK.
- F.5.** Pri zmenách v prevádzke aktualizovať miestny prevádzkový poriadok, plán údržby a opráv a plány kontrol jednotlivých technologických zariadení, vypracované podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia a vôd, schválené štatutárnym zástupcom prevádzkovateľa, v súlade s vydaným integrovaným povolením.
- F.6.** Udržiavať dobrý technický stav zariadení na skladovanie vstupných surovín a výrobkov (nádrží na znečisťujúce látky), prečerpávanie, dopravu, zachytávanie a manipulačnú činnosť v prevádzke pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami a

prevádzkovať danú činnosť tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do vody, pôdy a k ohrozeniu životného prostredia.

- F.7.** Vo všetkých objektoch, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, musia byť k dispozícii prostriedky na zneškodnenie prípadných únikov (vapex, piliny, lopata, vrecia, metla...).
- F.8.** Predchádzať haváriám a nebezpečným stavom pravidelným odborným školením pracovníkov (1 x ročne) o technických, organizačných a bezpečnostných pokynoch pri prevádzke, o ich povinnostiach, ktoré musia dodržiavať, o vedení prevádzkovej dokumentácie, o opatreniach v prípade vzniku havarijnej situácie pri prevádzke. O všetkých vykonaných školeniach musí byť spísaný záznam.
- F.9.** Všetky vzniknuté havárie a nebezpečné stavy ohrozujúce životné prostredie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii, s uvedením dátumu vzniku, informovaných inštitúciách, údajoch o príčine, spôsobe vykonaného riešenia a o prijatých opatreniach na predchádzanie takýchto stavov.
- F.10.** Dodržiavať prevádzkové predpisy stanovujúce postupy a činnosti zabezpečujúce prevádzkovanie zariadení, riadenie výrobných procesov a ochranu zložiek životného prostredia, v súlade s cieľmi vedenia spoločnosti v oblasti ochrany životného prostredia. Tieto prevádzkové postupy pravidelne kontrolovať. Pre zistené nedostatky vypracovať nápravné opatrenia. Tie vykonať a skontrolovať ich vykonanie. V prípade potreby ich aktualizovať v súlade s organizačnými predpismi prevádzkovateľa.
- F.11.** Informovať zamestnancov o povinnostiach vyplývajúcich z prevádzkových predpisov a havarijného plánu a zabezpečiť pravidelné preškoľovanie z technických, požiaro - bezpečnostných a hygienických predpisov, ako aj postupu v prípade zlyhania činnosti v prevádzke, ktoré musia byť dodržiavané pri prevádzkovaní zariadenia a pri vedení prevádzkovej evidencie.
- F.12.** Bezodkladne hlásiť inšpekcii všetky mimoriadne situácie, havárie zariadenia a havarijné úniky znečisťujúcich látok do životného prostredia.
- F.13.** Zabezpečiť vizuálnu kontrolu a pravidelné čistenie kanalizačnej siete (minimálne 1 x za rok). Všetky poklopy na revízných a armatúrnych šachtách musia byť ľahko odnímateľné.
- F.14.** Obsluha technologických aparátov musí ihneď odstrániť každú odchýlku prevádzky od optimálnych parametrov, resp. ju operatívne nahlásiť určenému pracovníkovi údržby a zapísať do prevádzkového denníka kontrolovaného nadriadenými pracovníkmi.
- F.15.** Minimálne 1 x ročne a po privalových dažďoch vykonávať údržbu tej časti dažďovej kanalizácie, nad ktorou je umiestnená predmetná prevádzka, o vykonanej údržbe vykonať zápis do prevádzkového denníka dažďovej kanalizácie.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Prevádzka nemá vplyv na diaľkové znečisťovanie a cezhraničný vplyv, preto sa podmienky v tomto bode nestanovujú.

H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

Prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň celkového znečistenia v mieste prevádzky, preto sa podmienky v tomto bode nestanovujú.

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

I.1. Monitoring emisií do ovzdušia

- I.1.1.** Vykonávať v určených intervaloch odborné prehliadky a odborné skúšky tlakových (kompresor) a elektrických zariadení v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia.
- I.1.2.** Výpočet množstva unikajúcich emisií z prečerpávania a skladovania arómatov vykonávať na základe schváleného výpočtu vypúšťaných emisií OÚ OSŽP Kysucké Nové Mesto.
- I.1.3.** Údaje podľa zákona č. 205/2004 Z.z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov zasielať každoročne (aktuálne do 28.2.) na SHMU Bratislava, SIŽP Žilina.

I.2. Monitoring odpadových vôd, podzemných vôd, vôd z povrchového odtoku

I.2.1. Meranie množstva a kvality splaškových odpadových vôd

Sledovanie množstva a kvality splaškových odpadových vôd je stanovené zmluvne podľa zákona č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách a o zmene doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach.

I.2.2. Monitoring vôd z povrchového odtoku

Monitoring vôd z povrchového odtoku sa nebude vykonávať.

Vody z povrchového odtoku - vody z priestoru skladovania vstupov (BTX a mikrovosku) a výstupov z destilácie sú na základe platnej zmluvy uzatvorenej medzi spoločnosťami Marpin reality, s.r.o., a MARPIN, s.r.o., zo dňa 01.01.2017, odvádzané cestným žľabom cez ORL ASIO TOP 30FDr/S do vsakovacieho systému a do podzemných vôd. Ich množstvo nie je merané.

I.2.3. Monitoring podzemných vôd

Prvé 3 roky, počnúc rokom 2021, bude vykonávaný na 3 odberných miestach – vo vŕtaných studniach S1, S2 a prieskumnom vrte S₀-5, v okolí technológie, s hladinou podzemnej vody u studní v hĺbke 8,7-8,8 m, v prieskumnom vrte v hĺbke 4,3 m, 1 x ročne sledovaním kvality podzemných vôd v ukazovateľoch:

- **NEL_{UV}, NEL_{GC}, fenolový index, pH, elektrická vodivosť, Ssulf., BTEX** - (z toho benzén stanoviť jedenkrát v roku 2021).

Po uplynutí 3 ročného monitorovania môže inšpekcia na základe stabilných hodnôt ukazovateľov ich rozsah upraviť a predĺžiť frekvenciu periodického monitorovania na 1 x za 5 rokov.

Podmienky monitoringu podzemnej vody:a) Miesto odberu vzoriek:

- odberné miesta – z vŕtaných studniach S1, S2 a prieskumného vrtu S₀-5

b) Spôsob odberu vzoriek:

Odbery vzoriek podzemných musia byť vykonané kvalifikovaným spôsobom, oprávnenou osobou, resp. právnickým subjektom s príslušným povolením.

c) Metóda a spôsob vykonávania rozborov:

Do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovia akreditované laboratória v stanovených ukazovateľoch.

I.3. Monitoring hluku

Monitoring hluku sa nebude vykonávať.

I.4. Monitoring pôdy

I.4.1. Monitoring horninového prostredia (pôdy) vykonávať prostredníctvom dvoch odberných miest z hĺbkového intervalu totožného, ako pri meraní pre vypracovanie východiskovej správy.

Tabuľka č.10)

Kontrolný objekt	Parameter	Frekvencia	Metóda analýzy/Technika
2 miesta - prieskumné vrtý So-4, So-5	Kvalita pôdy v ukazovateľoch: NEL _{UV} , NEL _{GC} , fenolový index, BTEX	1 x za 10 rokov	Podľa podmienky monitoringu pôdy

I.4.2. Podmienky monitoringu pôdy:a) miesto odberu vzoriek:

- kontrolné vzorky kvality pôdy budú odoberané z dvoch odberných miest - prieskumných vrtov So-4, So-5

b) spôsob odberu vzoriek:

- vzorky z horninového prostredia z hĺbkového intervalu totožného, ako pri meraní pre vypracovanie východiskovej správy.

c) metóda a spôsob vykonávania rozborov:

- do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovia akreditované laboratória určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.

I.5. Monitoring odpadov

I.5.1. Prevádzkovateľ zabezpečí mesačné kontroly týkajúce sa zhromažďovania odpadov a nakladania s nimi v prevádzke.

I.5.2. Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu odpadov na evidenčnom liste podľa zákona o odpadoch, v nadväznosti na všeobecne záväzné právne predpisy v odpadovom hospodárstve, pre každý odpad zvlášť.

I.5.3. Predkladať inšpekcii a OÚ v Kysuckom Novom Meste ohlásenia o vzniku odpadov, ktoré vzniknú pri spracovaní aromatických uhl'ovodíkov a s ním súvisiacich činnosti, ktoré sú povolené v integrovanom povolení a nakladaní s ním.

I.6. Monitoring spotreby energií

I.6.1. Monitorovať mesačnú spotrebu elektrickej energie, vstupných surovín a výrobkov v predmetnej prevádzke. Údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka mesačne a vyhodnocovať 1 x ročne.

I.7. Kontrola prevádzky a technického stavu prevádzky

I.7.1. Zabezpečiť monitoring predmetnej prevádzky a technického stavu prevádzky tak, ako je uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka č.11)

Por. číslo	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy /technika
1.	Kontrola funkčnosti a nastavených prevádzkových parametrov výrobných zariadení – rektifikačných kolón	Kontinuálne	Kontrolu zabezpečí obsluha zariadenia	Podľa prevádzkového predpisu pre obsluhu jednotlivých zariadení a schváleného STPP a TOO – riadiacim systémom z počítača Siemens z riadiaceho velína
2.	Vizuálna kontrola stavu vonkajších viditeľných častí nádrží N1 až N15 a súvisiacich potrubných rozvodov a čerpadiel – kontrola povrchovej korózie a ochranných náterov.	Denne	Kontrolu zabezpečí vedúci pracovník strediska	Podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd

3.	Kontrola možných netesnosti vnútorných stien nádrží N1 až N15 a súvisiacich potrubných rozvodov a čerpadiel	1 x za 3 roky	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u certifikovanej spoločnosti, ktorá vystaví protokol o vykonanej technickej kontrole	Podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd
4.	Kontrola maximálnej hladiny v nádržiach N1 – na BTX, na N2 – na výrobok benzén, na N3 – na výrobok toluén	Kontinuálne	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ	Radarový (ultrazvukový) hladinomer s výstupom na monitor v riadiacom velíne
5.	Kontrola maximálnej hladiny v nádržiach N4 až N15	Kontinuálne	Kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ	Plavákové snímače s výstupom na monitor v riadiacom velíne
6.	Vizuálna kontrola stavu vonkajších viditeľných častí nádrže na LVO a súvisiacich potrubných rozvodov	Denne	Kontrolu zabezpečí vedúci pracovník strediska	Podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd
7.	Vizuálna kontrola ORL, jeho údržba a čistenie	1 x týždenne kontrola, údržba a čistenie podľa prevádzkového poriadku ORL	Kontrolu zabezpečí vedúci pracovník strediska	Podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd
8.	Odčítanie množstva čerpaných vôd zo studne S1	1 x mesačne	Kontrolu zabezpečí vedúci pracovník strediska	Na meradle overovanom v súlade so zákonom č. 142/2000Z.z. o metrológii a v súlade s vyhláškou č. 210/2000Z.z. o meradlách a metrologickej kontrole.
9.	Odčítanie množstva odobratých vôd z verejnej vodovodnej siete pre potreby predmetnej prevádzky	1 x mesačne	Kontrolu zabezpečí vedúci pracovník strediska	Na meradle overovanom v súlade so zákonom č. 142/2000Z.z. o metrológii a v súlade s vyhláškou č. 210/2000Z.z. o meradlách a metrologickej kontrole.
10.	Kontrola úseku kanalizačnej siete, potrubných rozvodov odpadovej vody a vody z povrchového odtoku v mieste spoločnosti	Kanal.sieť- 1 x ročne, dažďová kanal.- po príválových	Zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu

	MARPIN, s.r.o., podľa uzatvorenej zmluvy medzi Marpin reality, s.r.o. a MARPIN, s.r.o.	dažďoch		
11.	Čistenie a údržba kanalizačnej siete, potrubných rozvodov odpadovej vody v mieste spoločnosti MARPIN, s.r.o., a spoločného vsakovacieho systému, podľa uzatvorenej zmluvy medzi Marpin reality, s.r.o. a MARPIN, s.r.o.	Kanalizačná sieť- 1 x ročne, vsakovací systém 1 x mesačne v čase bez snehovej prikrývky a po príválových dažďoch	zabezpečuje obsluhu prevádzky	podľa prevádzkového predpisu
12.	Skúška tesnosti skladovacích nádrží, rozvodov a produktovodov na znečisťujúce látky	V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z.z.	Prostredníctvom odborne spôsobilej osoby	Podľa platných STN
13.	Skúška tesnosti zachytých nádrží a havarijných nádrží	V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z.z.	Prostredníctvom odborne spôsobilej osoby	Podľa platných STN
14.	Kontrola technického stavu a funkčnej spoľahlivosti skladovacích nádrží	V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z.z.	Prostredníctvom odborne spôsobilej osoby	Podľa platných STN

I.8. Predkladanie správ z monitoringu

Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa nasledujúcej tabuľky:

Tabuľka č.12)

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma správy	Príjemca správy
IPKZ				
Kompletné údaje o prevádzke a emisiách v súlade so zákonom o IPKZ – Národný register a súhrnnú správu dokladujúcu plnenie všetkých termínovaných podmienok integrovaného povolenia a iných rozhodnutí (opatrenia na nápravu a pod.).	1 x ročne	do 28. februára nasledujúceho roka	písomná	SHMÚ Bratislava
				Inšpekcia * (odbor IPK Žilina)

Ochrana ovzdušia					
Informácie o zdroji, emisiách a dodržiavaní emisných limitov (vyplnením údajov do príslušných tabuliek NEIS).	1 x ročne	do 15. februára nasledujúceho roka	elektronickou formou	OÚ Kysucké Nové Mesto	
Ochrana vôd					
Odber vody – merania množstva odobratej vody pre priemyselné účely zo studne S1 pre prevádzku MARPIN, s.r.o. a z verejnej vodovodnej siete	1 x za rok	do 28.2. nasledujúceho roka	písomná	Inšpekci (odbor IPK Žilina)	
Výsledky monitoringu akosti podzemných vôd	1 x za rok prvé 3 roky, potom 1 x za 5 rokov	do 28.2. nasledujúceho roka	písomná	Inšpekci (odbor IPK Žilina)	
Ochrana pôdy					
Výsledky monitoringu akosti pôdy	1 x za 10 rokov	do 28.2. nasledujúceho roka	písomná	Inšpekcia (odbor IPK Žilina)	
Odpady					
Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním ako pôvodca odpadu	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	písomná	Inšpekcia (odbor IPK Žilina)	
				OÚ Kysucké Nové Mesto	
Ostatné					
Záznamy alebo protokoly z kontrol inšpekcie a ostatných orgánov štátnej správy.	Po predložení hotových správ	Do 10 dní od ich obdržania	Písomná	Inšpekci (odbor IPK Žilina)	
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií.	Podľa výskytu	Hlásenie ihneď, záverečné správy do 60 dní od vzniku	Písomná	Dotknuté orgány podľa schváleného havarijného plánu	

I.9. Prevádzkovateľ je súčasne povinný:

- a) Viest' stálu a priebežnú prevádzkovú evidenciu v rozsahu všeobecne záväzných právnych predpisov v životnom prostredí a schválených prevádzkových predpisov.

- b) Viest' prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov v zmysle zákona o IPKZ.
- c) Viest' evidenciu o plnení podmienok stanovených týmto rozhodnutím.
- d) Všetky interné dokumenty vypracovať, resp. zaktualizovať v súlade s integrovaným povolením.

I.10. Vyhodnotenie monitoringu

Výsledky vykonaných meraní zaznamenávať do prevádzkového denníka. Výsledky monitoringu vôd a ďalších monitoringov vykonávaných externými organizáciami ukladať u prevádzkovateľa. Zaznamenávať aj časové údaje o vykonaných pozorovaniach a meraniach, výsledky pozorovaní a meraní, okolnosti, ktoré môžu výsledky ovplyvniť (údaje o teplote, zrážkach,..) a tiež mimoriadne okolnosti, ktoré nastali v priebehu pozorovania, merania, alebo v období od posledného merania.

J. Opatrenia pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

- J.1.** V prípade zlyhania činnosti v prevádzke postupovať v zmysle prevádzkových predpisov a pracovných postupov stanovených výrobcami jednotlivých technologických zariadení a havarijného plánu.
- J.2.** Medzi vypracovanými opatreniami v prípade zlyhania činnosti musia byť aj pokyny na odčerpanie a zneškodnenie médií, opravu zariadenia, prípadne jeho výmenu a zneškodnenie vhodným spôsobom, ako aj znovu uvedenie prevádzky do činnosti.
- J.3.** V prípade zlyhania činnosti v prevádzke postupovať aj podľa opatrení uvedených v havarijnom pláne a v prevádzkových predpisoch.
- J.4.** Všetky plánované zmeny technológie musia byť inšpekcii vopred ohlásené.

K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke

- K.1.** Ukončenie činnosti v prevádzke okamžite nahlásiť inšpekcii.
- K.2.** Vypracovať správu o plánovanom ukončení činnosti spolu s opatreniami na vylúčenie rizík znečisťovania z prevádzky po ukončení jej činnosti, správu predložiť SIŽP na schválenie.
- K.3.** Odstaviť prevádzku v zmysle prevádzkových predpisov a havarijného plánu. Fázu odstavovania prevádzky uskutočniť v súlade technologickými predpismi, ako i ostatnými prevádzkovými a bezpečnostnými predpismi. Všetky pracovné operácie dokončiť až do finálneho výrobku.

- K.4.** Vyskladniť všetky druhy surovín a materiálov a zabezpečiť ich riadne uskladnenie. Vo fáze zneškodnenia médií zabezpečiť:
- vypustenie (vyčerpanie) všetkých kvapalných médií z technologických zariadení, potrubí, zásobných nádrží a zabezpečenie ich likvidácie podľa charakteru médií,
 - odvoz všetkých materiálov, surovín podľa ich charakteru,
 - vyčistenie, prepláchnutie nádrží a potrubí.
- K.5.** Odpojiť všetky zariadenia určené na demontáž od elektrickej energie, vody a ostatných médií. Vo fáze demontáže zariadení zabezpečiť rozobratie technologického zariadenia, potrubí a armatúr a zabezpečiť ich odvoz z hľadiska ich ďalšieho použitia (odpredaj, použitie na inom mieste, resp. zhodnotiť ich v súlade s ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov nakladania s odpadmi).
- K.6.** V prípade kontaminácie niektorej vnútornej alebo vonkajšej plochy zvyškami znečisťujúcich látok odstrániť znečistenie podľa platného havarijného plánu.
- K.7.** V prípade odstraňovania stavieb vypracovať projekt likvidácie stavebných objektov a uviesť celý areál do uspokojivého stavu tak, aby nedošlo k ohrozeniu životného prostredia a zdravia ľudí. Vo fáze búracích a demontážnych prác zabezpečiť postupy s minimálnymi negatívnymi vplyvmi na životné prostredie (hlučnosť, prašnosť). Odvoz a likvidácia materiálu z búracích prác zabezpečiť v súlade so zákonom o odpadoch. Kanalizačné potrubia, ako i ostatné prepojenia, na ktoré sa likvidovaná prevádzka napájala, resp. ktoré prechádzali likvidovanou prevádzkou a budú naďalej využívané inými prevádzkami, je potrebné zabezpečiť tak, aby nebola narušená ich funkčnosť.
- K.8.** Po odstránení technológie z prevádzky vykonať odborné posúdenie stavu znečistenia manipulačných miest, záchytných nádrží a celého príslušného areálu. Výsledky porovnať s údajmi vo **východiskovej správe**. Vo fáze finálnych terénnych úprav vykonať všetky potrebné terénne úpravy a podľa ďalšieho určenia využitia územia uviesť celý areál prevádzky do stavu neohrožujúceho životné prostredie a zdravie ľudí.
- K.9.** Počas celej doby ukončovania činnosti prevádzky, až do prinavrátania areálu prevádzky do uspokojivého stavu, zabezpečiť nepretržitú strážnu službu.

O d ô v o d n e n i e:

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 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. a) zákona o IPKZ, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 12. zákona o IPKZ, v súlade s vyhláškou č.231/2013 Z.z., podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. d) zákona o ovzduší, podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 ods. 1 zákona o vodách, podľa § 8 ods. 5 a § 19 zákona o IPKZ, podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, vydáva integrované povolenie pre prevádzku „Spracovanie aromatických uhľovodíkov Kysucké Nové Mesto“, na základe žiadosti prevádzkovateľa MARPIN, s.r.o., Kukučínova 573, 024 01 Kysucké Nové Mesto, IČO: 36 391 085,

v zastúpení spoločnosťou ENVICONSLT spol. s r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina, doručenej inšpekcii dňa 28.10.2020.

Správny poplatok za vydanie integrovaného povolenia je podľa zákona č.145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení zákona o IPKZ (ďalej len „zákon o správnych poplatkoch“), časť X. Životné prostredie položka 171a písmeno b) Sadzobníka správnych poplatkov 1400 eur.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ upovedomila dňa 13.11.2020 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku „Spracovanie aromatických uhl'ovodíkov Kysucké Nové Mesto“, prevádzkovateľa MARPIN, s.r.o., Kukučínova 573, 024 01 Kysucké Nové Mesto a určila lehotu na vyjadrenie 30 dní.

Správny orgán zároveň v súlade s § 11 ods. 5 zákona o IPKZ doručil účastníkom konania a dotknutým orgánom žiadosť prevádzkovateľa a stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke, určil lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula 13.12.2020 a zverejnil podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na úradnej tabuli SIŽP spolu s výzvou zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku a výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania spolu s lehotou na podanie vyjadrenia.

Do určeného termínu 13.12.2020 sa neprihlásila za účastníka konania žiadna zainteresovaná verejnosť, ani žiadna zainteresovaná verejnosť nezaslala vyjadrenie.

V súlade s § 11 ods.5 písm. e) zákona o IPKZ inšpekcia požiadala mesto Kysucké Nové Mesto, aby do 3 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia so žiadosťou zverejnilo na svojom webovom sídle a zároveň na úradnej tabuli mesta, alebo aj iným v mieste obvyklým spôsobom, nasledujúce informácie:

- žiadosť a stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom, ktoré sú súčasťou žiadosti, najmenej na 15 dní,
- výzvu zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku, výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania, najmenej na 30 dní a informácie, na ktorom mieste je možné nahliadnuť do žiadosti spolu s prílohami, či sa pre prevádzku vyžadovalo posudzovanie jej vplyvu na životné prostredie a či bolo vykonané a ktoré orgány majú v konaní postavenie dotknutých orgánov.

Súčasne inšpekcia požiadala mesto Kysucké Nové Mesto, aby jej oznámilo, kedy a akým spôsobom vykonalo zverejnenie žiadosti a výziev.

V lehote určenej správnym orgánom na vyjadrenie sa k žiadosti, ktorá uplynula 13.12.2020 boli inšpekcii doručené nasledujúce stanoviská:

- RÚVZ so sídlom v Čadci
- OR Ha ZZ v Čadci

V stanovenej lehote neboli doručené stanoviská od:

- mesta Kysucké Nové Mesto
- spoločnosti Marpin reality, s.r.o., Kukučínova 573, Kysucké Nové Mesto 024 01

- Okresného úradu Kysucké Nové Mesto, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Litovelská 1218, 024 01 Kysucké Nové Mesto
- Okresného úradu Kysucké Nové Mesto, odbor krízového riadenia, Litovelská 1218, 024 01 Kysucké Nové Mesto
- SeVaK,a.s., Bôrická cesta 1960, 010 57 Žilina

RÚVZ so sídlom v Čadci, Ul. Palárikova 1156, 022 01 Čadca

(Stanovisko č. RH - 2020/04928-2 zo dňa 03.12.2020)

Dňa 13. novembra 2020 bolo na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci (RÚVZ Čadca) zaprotokolované Upovedomenie o začatí konania vo veci integrovaného povolenia pre prevádzku „Spracovanie aromatických uhlíkovodíkov Kysucké Nové Mesto“, prevádzkovateľ MARPIN, s. r. o., Kukučínova 573, 024 01 Kysucké Nové Mesto, IČO: 36391085, so žiadosťou o vydanie stanoviska pre integrované povolenie.

Po preštudovaní predloženého podania, spisovej agendy uloženej na tunajšom úrade verejného zdravotníctva a na základe ústnej konzultácie s prevádzkovateľom zariadenia MARPIN, s. r. o., Kukučínova 573, 024 01 Kysucké Nové Mesto, IČO: 36391085 podľa zákona č. 355/2007 Z. z o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov a s ním súvisiacich vykonávacích predpisov, zasielame nasledovné stanovisko.

Prevádzka „Spracovanie aromatických uhlíkovodíkov Kysucké Nové Mesto“, prevádzkovateľa MARPIN, s. r. o., Kukučínova 573, 024 01 Kysucké Nové Mesto, IČO: 36391085 sa nachádza v záujmovom území v okrajovej južnej časti mesta Kysucké Nové Mesto, po ľavej strane cesty Kysucké Nové Mesto - Rudina. Objekty, v ktorých prebieha prevádzka, slúžili pôvodne pre poľnohospodárske využitie. Rieka Kysuca preteká cca 500 m východne od areálu. V okolí sú situované firmy s rôznym druhom zamerania svojej činnosti ako stavebná firma, skladovacie účely, autoservis, poľnohospodárska výroba. Obytné súbory sú od dotknutej lokality vzdialené cca 700 m juhozápadne a cca 300 m severne. V rámci lokality je umiestnený vodný zdroj slúžiaci pre technologické účely prevádzkovateľa zariadenia.

V zmysle zákona č. 355/2007 Z. z o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov a s ním súvisiacich vykonávacích predpisov oblasť ochrany ovzdušia, povrchových a podzemných vôd - odber a vypúšťanie vôd, taktiež ochranné pásma vodných zdrojov pre technologické účely nepatria do kompetencie a štátneho zdravotného dozoru orgánu na ochranu zdravia miestne príslušného.

Podľa vyššie citovaného zákona a ustanovení § 13 ods. 3 písm. d) a písm. e) vydáva RÚVZ Čadca záväzné stanoviská len k návrhu na určenie osobitného režimu územia a využívania vodných zdrojov a vodárenských zdrojov na zásobovanie pitnou vodou ako podklad pre rozhodovaciu činnosť príslušného vodohospodárskeho orgánu.

Stanovisko inšpekcie: RÚVZ so sídlom v Čadci neuplatnil žiadne požiadavky z hľadiska ochrany verejného zdravia, preto nebolo potrebné o nich rozhodovať.

OR Ha ZZ v Čadci, Ul. A. Hlinku 4, 022 01 Čadca

(Vyjadrenie č. ORHZ-CA2-2020/485-002 zo dňa 18.11.2020)

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Čadci na základe Vášho upovedomenia o začatí konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku „Spracovanie aromatických uhlíkovodíkov Kysucké Nové Mesto“, prevádzkovateľa MARPIN, s.r.o., Kukučínova 573, 024 01 Kysucké Nové Mesto, IČO: 36 391 085 zo dňa 12.11.2020, ktorá bola k nám doručená 13.11.2020, uvádza nasledovné:

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Čadci, ako orgán štátnej správy na úseku pred požiarmi, v rámci svojej pôsobnosti, v súlade s § 21 písm. b) zákona č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov, vykonáva štátny požiarny dozor. Podľa § 25 ods. 1 písm. c) zákona č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov sa štátny požiarny dozor vykonáva posudzovaním projektovej dokumentácie stavieb v rámci územného konania a stavebného konania z hľadiska ich protipožiarnej bezpečnosti a posudzovaním stavieb v kolaudačnom konaní, z hľadiska splnenia požiadaviek protipožiarnej bezpečnosti stavby podľa schválenej projektovej dokumentácie.

Vzhľadom k tomu, že Vami predložená dokumentácia nie je predmetom stavebného konania príslušného stavebného úradu, nie je možné sa k predloženým projektom vyjadriť.

V rámci uvedeného konania by bolo vhodné (na základe technického popisu) spracovať analýzu nebezpečenstva vzniku požiaru v objektoch právnickej osoby, avšak o spracovaní uvedenej analýzy, v súlade s § 20 písm. c) zákona č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov rozhoduje Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Žiline.

Stanovisko inšpekcie: Uvedené odporúčanie bolo prerokované s prevádzkovateľom na ústnom pojednávaní.:

Prevádzkovateľ uviedol, že analýza vyhodnotenia oblasti ohrozenia pri úniku nebezpečných chemických látok sa vykonala pri posudzovaní o nezaradení medzi firmy, do kategórie A alebo B podľa zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií. Nebezpečenstvo vzniku požiaru, ako aj jeho predchádzaniu bolo posudzované OR Ha ZZ v Čadci pri každej kolaudácii stavby, ktorá sa v predmetnej spoločnosti realizovala. Z uvedeného dôvodu preto inšpekcia nepožaduje spracovať analýzu nebezpečenstva vzniku požiaru v predmetnej prevádzke.

Podľa § 15 zákona č. 39/2013 Z. z. inšpekcia nariadila ústne pojednávanie na deň 11.02.2021, vo veci vydania integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku, listom pod č. 9081/77/2020-45809/2020/775440118/IP zo dňa 29.01.2021.

Predmetom ústneho pojednávania bolo oboznámenie účastníkov konania a dotknuté orgány s doručenými stanoviskami a účastníkom konania a dotknutým orgánom bola daná možnosť oboznámiť sa s podkladmi pre vydanie integrovaného povolenia.

Na ústnom pojednávaní mali účastníci konania a dotknuté orgány poslednú možnosť uplatniť svoje pripomienky a námety k vydaniu integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku. Na ústnom pojednávaní sa zúčastnili: prevádzkovateľ v zastúpení pracovníčok ENVICONSLTU spol. s r.o. Žilina a inšpekcia.

Účastníci ústneho pojednávania nemali pripomienky k vydaniu integrovaného povolenia.

Inšpekcia v konaní o vydanie integrovaného povolenia upustila podľa § 7 ods. 2 písm. d) a e) od predloženia bezpečnostnej správy, pretože daná výroba nespadá pod zákon o priemyselných haváriách a od predloženia výpisu zásad a regulatívov územného plánu Mesta Kysucké Nové Mesto z dôvodu, že sa jedná o prevádzku, ktorá je v činnosti od roku 2018 a je umiestnená v jestvujúcom areáli spoločnosti Marpin reality, s.r.o., s ktorou má uzavretú nájomnú zmluvu na dobu neurčitú.

Činnosť „Prenosné skladové hospodárstvo na aromatické riedidlá s nadzemnými nádržami 2 x 50 m³ a 1 x 100 m³“ prešla procesom posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. MŽP SR Bratislava vydalo vyjadrenie č. 5061/2016-1.7/rs zo dňa 27.06.2016, v ktorom uviedlo, že predmetná činnosť je nadväzujúcou technologickou súčasťou zmeny navrhovanej činnosti „Rafinéria minerálnych olejov“ a predmetná činnosť „Prenosné skladové hospodárstvo na aromatické riedidlá s nadzemnými nádržami 2 x 50 m³ a 1 x 100 m³“ nepodlieha ani zisťovaciemu konaniu, ani posúdeniu vplyvov na životné prostredie. Jedná sa o administratívne prepovolenie existujúcej prevádzky a uvedený administratívny úkon opakovaného povolenia činnosti podľa zákona o IPKZ nespĺňa kritéria podľa § 18 zákona o EIA a nie je preto potrebné vykonať proces posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Posúdenie vplyvu na podzemné vody a na pôdu bolo vykonané v rámci vykonaného geologického prieskumu životného prostredia, ktorý vykonala spoločnosť HES-COMGEO, spol. s r.o., Kostiviarska cesta 4, 974 01 Banská Bystrica, v júli až septembri 2020, pre účely vyhotovenia východiskovej správy, ktoré spracovala spoločnosť ENVING, s.r.o. Rakovčik v októbri 2020.

Z výsledkov laboratórnych analýz podzemných vôd vyplynulo, že podzemné vody nie sú znečistené monocyklickými nehalogénovanými uhl'ovodíkmi, ani polycyklickými uhl'ovodíkmi, ani aromatickými uhl'ovodíkmi, ani alifatickými chl'orovanými uhl'ovodíkmi, ani ťažkými kovmi. Hodnoty BTEX sú pod detekčným limitom.

Nad indikačným kritériom smernice sa v prieskumnom vrte S₀-5 zistil obsah NEL_{UV} (nameraná hodnota 0,56 mg/l – ID 0,50 mg/l) a obsah ΣPAU – jednosýtnych fenolov v studni S2 (nameraná hodnota 0,025 mg/l – ID 0,015 mg/l), ktorú predmetná prevádzka nebude využívať. Prekročenie je len veľmi mierne nad indikačné kritérium a pripisuje sa antropogénnym vplyvom využívania daného územia ako priemyselného areálu a ako poľnohospodárskeho dvora v minulom storočí.

Zároveň laboratórnymi skúškami nebolo zistené znečistenie horninového podkladu základnými ukazovateľmi, vrátane ukazovateľov ropných látok alebo ich derivátov, ani uhl'ovodíkmi monocyklickými (nehalogénovanými), či polycyklickými aromatickými, aromatickými halogénovanými a alifatickými halogénovanými, resp. ťažkými kovmi v rámci prieskumných vrtoz So-4 a So-5. Koncentrácie BTX, s ktorými sa v predmetnej prevádzke manipuluje, boli pod detekčným limitom.

Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník:

Inšpekcia vyhodnotila porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou.

Publikované závery o BAT sa vzťahujú na výrobu uvedených chemikálií v kontinuálnych procesoch, keď celková kapacita výroby týchto chemikálií prekračuje 20 000 t/rok.

Nakoľko MARPIN s.r.o. má destilačnú kolónu s kapacitou 4320 m³, čo je cca 3740 t nevzťahujú sa na neho požiadavky a závery BAT.

Primárna operácia spracovania minerálnych olejov destiláciou v dvoch rektifikačných kolónach neprodukuje za normálnych prevádzkových stavov žiadne emisie.

V skladovacích nádržkách sú kvapalné produkty uskladnené až do času ich expedície autocisternami. Počas skladovania je možný určitý únik organických plynov a pár z dôvodu tzv. „dýchania“ nádrží. Tieto emisie sú obmedzované viacerými opatreniami, napr.:

- reflexný náter povrchu nádrží s požadovanou odrazivosťou sálavého tepla min. 70 %, ktorý výrazne znižuje prehrievanie obsahu nádrže a tým aj odparovanie prchavých organických látok vyrábaných produktov.
- nainštalované pretlakové resp. poistné ventily, ktorých úlohou je vypustiť parnú fázu z nádrže až pri stúpnutí nad nastavenú úroveň. Tieto ventily pri bežnom kolísaní teploty vplyvom slnečného žiarenia a atmosférických tlakov zostávajú zatvorené a otvoria sa až pri neprimeranom zvýšení spojenom s bezpečnosťou prevádzky. Takéto otvorenie sa v praxi vyskytuje len v letných mesiacoch pri extrémne vysokých teplotách ovzdušia.
- minimalizácia prírubových spojení s účinnými tesneniami,
- použitie tesných čerpadiel s účinnými tesniacimi systémami,
- snímače hladiny vo všetkých nádržiach so signalizáciou proti preplneniu,
- podhladinové plnenie produktov do skladových nádrží,
- pravidelná kontrola poistných ventilov a ďalšie opatrenia.

V súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia inšpekcia neurčila emisné limity pre skladovanie chemických látok v nádržiach N1 – N15, destiláciu BTX, destiláciu mikrovosku a pre spaľovanie vykurovacieho oleja v ohrevnom kotle Kroll KG/UB100. Prevádzkovateľ nie je povinný preukazovať údaje o dodržaní emisných limitov.

Prevádzkovateľ je povinný počas prevádzkovania veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia dodržiavať všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich organické plyny a pary, určené vo všeobecne záväzných právnych predpisoch na úseku ochrany ovzdušia, bod 2 prílohy č.3 k vyhláške č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

V súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd neučila inšpekcia emisné limity pre podzemné vody, vody z povrchového odtoku, splaškové odpadové vody a priemyselné odpadové vody – technologické (chladiace).

Inšpekcia určila monitoring podzemných vôd a pôdy.

Emisné limity pre vibrácie sa neurčili, nakoľko prevádzka nebude zdrojom nadmerných vibrácií, ktoré by mali negatívny vplyv pre okolité vonkajšie priestory a životné prostredie.

Emisné limity pre neionizujúce žiarenia sa nestanovili, nakoľko prevádzka nebude zdrojom ionizujúceho žiarenia, alebo niektorého druhu z elektromagnetických žiarení.

Súčasťou integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 3 zákona IPKZ bolo:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- určenie emisných limitov, technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona o IPKZ, v súlade s § 31 ods. 2 zákona o ovzduší,
- určenie rozsahu a požiadaviek vedenia prevádzkovej evidencie zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 12. zákona o IPKZ, v súlade s vyhláškou č.231/2013 Z.z. o informáciách podávaných EK, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do NEIS a o súbore technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení,
- udelenie súhlasu na vydanie súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s v súlade s § 17 ods. 1 písm. d) zákona o ovzduší,

v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- vydanie súhlasu na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ, v súlade s § 27 ods. 1 zákona o vodách,

schválenie východiskovej správy podľa § 8 ods. 5 zákona o IPKZ.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov a vykonaného ústneho pojednávania zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ, vodného zákona, zákona o ovzduší, zákona o odpadoch a podľa zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia v Žiline, odbor integrovaného povoľovaniaa kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Mariana Martinková
riadiateľka

Doručuje sa:

1. MARPIN, s.r.o., Kukučínova 573, 024 01 Kysucké Nové Mesto
v zastúpení:
ENVICONSULT spol. s r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina
2. Mesto Kysucké Nové Mesto, Námestie Slobody 94, 024 01 Kysucké Nové Mesto
3. Marpin reality, s.r.o., Kukučínova 573, Kysucké Nové Mesto 024 01

Po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia:

1. Okresný úrad Kysucké Nové Mesto, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Litovelská 1218, 024 01 Kysucké Nové Mesto
2. Okresný úrad Kysucké Nové Mesto, odbor krízového riadenia, Litovelská 1218, 024 01 Kysucké Nové Mesto
3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci, Palárikova 1156, 022 01 Čadca
4. SeVaK,a.s., Bôrická cesta 1960, 010 57 Žilina