



Číslo: 5432-12950/2020/Jur/370211105

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE č. 11/2020/P

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIŽP“), ako príslušný odborný kontrolný orgán – orgán štátneho dozoru podľa ustanovení § 9 ods. 1 písm. a) a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa ustanovenia § 32 ods. 1 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), vykonala environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) podľa ustanovenia § 34 ods. 1 zákona o IPKZ. Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona o IPKZ.

A. Kontrola

Typ kontroly:	§ 34 ods. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet:	Nie
Výsledok:	§ 35 ods. 2 písm. b) zákona - Pokuta
Odstúpenie:	Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	RNDr. Martin Jursa	Číslo preukazu: 495
Telefón:	037 656 06 33	
Elektronická adresa:	martin.jursa@sizp.sk	

Inšpektor:	Ing. Ján Bezek	Číslo preukazu: 673
Telefón:	02/58282419	
Elektronická adresa:	jan.bezek@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

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

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	Duslo, a.s.
Adresa sídla:	Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa

IČO: 35 826 487
Kontrola oznámená: 28.02.2020 Spôsob: Telefonicky
Zástupca: Ing. Jana Mrlláková Moldová
Funkcia: Odbor životného prostredia a ochrany zdravia
Telefón: 031/775 3340
Elektronická adresa: jana.mrllakova.moldova@duslo.sk

Zástupca: Milan Jakuš
Funkcia: vedúci prevádzky Kyselina dusičná II, Kyselina dusičná III
Telefón: 031/775 3347, 4264
Elektronická adresa: milan.jakus@duslo.sk

Zástupca: Michal Geschwandtner
Funkcia: technolog prevádzky Kyselina dusičná II, Kyselina dusičná III
Telefón: 031/775 3347, 4264
Elektronická adresa: michal.geschwandtner@duslo.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: **Kyselina dusičná II, Kyselina dusičná III**
Adresa prevádzky: 927 03 Šaľa, okres Šaľa
Variabilný symbol: 37021110
Integrované povolenie: 1147/OIPK/458/06-Má/370211105
Vydané: 23.3.2006
Právoplatné: 18.4.2006
Projektovaná kapacita: Kyselina dusičná II 238 000 t.rok⁻¹ (100 %-nej HNO₃)
Kyselina dusičná III 297 000 t.rok⁻¹ (100 %-nej HNO₃)
Kategória: *4.2.b) Výroba anorganických chemických látok, ktorými sú kyseliny, a to kyselina chrómová, kyselina fluorovodíková, kyselina fosforečná, kyselina dusičná, kyselina chlorovodíková, kyselina sírová, oleum a kyselina siričitá.*

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované obdobie: 10.4.2015 – 7.3.2017
Posledná kontrola: 7.3.2017 – 21.4.2017
Kontrolované obdobie: 8.3.2017 – 4.3.2020
Začatie kontroly: 4.3.2020
Prvé miestne zisťovanie: 4.3.2020
Vypracovanie správy: 28.4.2020
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Áno Počet snímok: 19
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie

Meranie emisií: Nie
Iné: -

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola podľa ustanovenia § 34 ods. 1 zameraná na dodržiavanie vybraných podmienok integrovaného povolenia vydaného SIŽP rozhodnutím č. 1147/OIPK/458/06-Má/370211105 zo dňa 23. 03. 2006, právoplatného dňa 18. 04. 2006 v znení jeho neskorších zmien a doplnení. Kontrola bola vykonaná spoločne s inšpektorom Odboru inšpekcie ochrany ovzdušia, ktorému boli pridelené vybrané kontrolované podmienky integrovaného povolenia a ich vyhodnotenie je uvedené v tejto správe z kontroly. Predmetom kontroly boli podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky; podmienky pre skladovanie a manipuláciu so škodlivými látkami (v zmysle novely zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov boli škodlivé látky zmenené na znečisťujúce látky), opatrenia na predchádzanie haváriám a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky; podmienky kontroly emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia, požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, kontrola emisií do ovzdušia a podmienky týkajúce sa podávania správ v kontrolovanom období od 08. 03. 2017 do 04. 03. 2020.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Výrobné prevádzkové celky zabezpečujú výrobu kyseliny dusičnej, objekty skladového hospodárstva slúžia na skladovanie kyseliny dusičnej, jej čerpanie jednotlivým odberateľom, expedovanie do železničných cisterien alebo autocisterien, skladovanie surovín, pomocných látok a ďalších látok. V čase vykonanej kontroly, dňa 04. 03. 2020, prebiehala bežná výrobná prevádzka a za deň 04. 03. 2020 bolo vyrobených 756 t kyseliny dusičnej na KD II a 949 t na KD III.

I. Použité podklady

1. Údaje o druhoch vstupných surovín, pomocných látok a médií používaných v prevádzke za roky 2017, 2018 a 2019 doposiaľ.
2. Údaje o skutočnej výrobe kyseliny dusičnej v prevádzke za roky 2017, 2018 a 2019 doposiaľ.
3. Karty bezpečnostných údajov používaných chemických látok a prípravkov v prevádzke za kontrolované obdobie.
4. Plán preventívnych opatrení na zábránenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup pri ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) zo dňa 09. 09. 2013.
5. Prevádzkový predpis pre Sklady 1,2,3 prevádzky KD zo dňa 08. 06. 2016.
6. Zoznam technicko-prevádzkových parametrov pri prevádzke stacionárneho veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia za kontrolované obdobie.
7. Správy z oprávnených meraní emisií znečisťujúcich látok vykonaných v prevádzke.
8. Protokoly o vykonaní skúšok tesností nádrží a záchytných jímok v prevádzke.
9. Certifikát č. 295/15/III pre Ing. Juraja Lovása na skúšanie tesností LT/B 2. stupeň, zo dňa 11. 05. 2015 vydaný certifikačným orgánom – Prvá zvaračka, a.s.,

10. Certifikát č. 395/17/II pre Ing. Ladislava Vince – na skúšanie tesností LT/B 2. stupeň zo dňa 20. 10. 2017 vydaný certifikačným orgánom – Prvá zvaračka, a.s.
11. Údaje o používaných znečisťujúcich látkach a prioritných látkach zasielané na Inšpekciu za roky 2017, 2018 a 2019.

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky, bod 3.1.

3.1. V prevádzke sa nesmú používať suroviny, škodlivé látky a vstupné médiá iné ako uvedené v bode I.B.2 tohto rozhodnutia bez povolenia inšpekcie.

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

Prevádzkovateľ počas kontroly predložil evidenciu o druhoch vstupných surovín, používaných v prevádzke vo výrobných postupoch. Kontrolou uvedených dokladov bolo zistené, že v prevádzke sa používajú nasledovné vstupné suroviny:

- kvapalný amoniak, vodík (len v prípade nábehu prevádzky), stlačený dusík, roztok hydroxidu sodného, hydrazínhydrát, fosforečnan sodný, Pt-Rh katalyzátor, paládiový systém platiny, katalyzátor DN 110 Rp, GPRN 15, katalyzátor Yara 58-Y1. Ako pomocné látky sa používajú rôzne oleje – priemyselný prevodový olej SHELL OMALA, MOL ULTRANS EP 100, motorový olej MOL Turbo Plus 15W-40, turbínový olej MOGUL TB 46 S, ložiskový olej MADIT OL-32, prevodový olej Mobil DTE Oil Medium.

Na základe predložených údajov o vstupných surovinách, médiách, energiách nebolo zistené porušenie kontrolovanej podmienky a používanie iných surovín v prevádzke, ako sú uvedené v bode I.B.2 integrovaného povolenia.

2. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, A. podmienky prevádzkovania, 3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky, bod 3.2.

3.2. Nie je možné prekročiť projektovanú kapacitu výroby prevádzky uvedenú v bode I.B.1 tohto povolenia.

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

Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii údaje o výrobe kyseliny dusičnej v prevádzke v kontrolovanom období, pričom výroba prebiehala v nasledovných množstvách:

rok / množstvo	KD2 (t)	KD3 (t)
2017	237 959	296 089
2018	234 047	292 374
2019	231 423	294 283

Na základe kontroly predložených údajov o výrobe kyseliny dusičnej v prevádzke, nebolo

zistené prekročenie projektovanej výrobnnej kapacity, ktorá je uvedená v bode I.B.1 tohto povolenia a ktorá bola povolená Inšpekciou v nasledovnom množstve:

– kyselina dusičná II – 238 000 t.rok⁻¹ a kyselina dusičná III – 297 000 t.rok⁻¹.

3. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, A. podmienky prevádzkovania, 6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so škodlivými látkami, bod 6.4.

6.4. Škodlivé látky musia mať karty bezpečnostných údajov uložené v jednotlivých skladoch a na prevádzke, kde sa s nimi zaobchádza.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vedie internú evidenciu o všetkých používaných znečisťujúcich látkach v prevádzke v elektronickej podobe, vrátane kariet bezpečnostných údajov, ktoré obsahujú charakteristiku a vlastnosti znečisťujúcich látok obsiahnutých v používaných prípravkoch. V miestach prevádzky, kde sa skladujú znečisťujúce látky, sú k dispozícii aj karty bezpečnostných údajov v papierovej podobe a zamestnanci prevádzkovateľa sú s nimi pravidelne oboznamovaní.

4. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so škodlivými látkami, bod 6.5.

6.5. Škodlivé látky v prevádzke skladovať vo vyhradených, havarijne zabezpečených miestach, aby nedošlo k úniku týchto látok do podzemných a povrchových vôd alebo do areálovej kanalizácie.

Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, F. Opatrenia na predchádzanie haváriám a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky, bod 8.

8. Všetky zariadenia, v ktorých sa používajú, zachytávajú, skladujú, spracovávajú alebo dopravujú škodlivé látky z hľadiska ochrany vôd, je prevádzkovateľ povinný udržiavať v takom technickom stave a prevádzkovať tak, aby sa zabránilo úniku týchto látok do pôdy, podzemných alebo povrchových vôd, alebo nežiadúcemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.

Zistený stav **Nedodržané v časti** skladovania tekutého hydroxidu sodného a hydrazín hydrátu

Opis **Áno**

Vyrobená kyselina dusičná v prevádzke sa skladuje v nasledovných jednoplášťových nádržiach (zásobníkoch):

Sklad KD1 – 4 zásobníky (I.,II.,III.,IV.) á o objeme 500 m³, ktoré sú umiestnené v havarijnej jímke o objeme 815 m³.

Sklad KD2 – 2 zásobníky (N 201a, a b,) á o objeme 1 011 m³, ktoré sú umiestnené v havarijnej jímke o objeme 301 m³.

Sklad KD3 – 3 zásobníky (H 01a, b, a c,) á o objeme 2 000 m³, ktoré sú umiestnené v havarijnej jímke o objeme 2 152 m³.

Havarijná jímka skladu KD2 je opatrená prepádovou trúbkou vo výške 850 mm. Pri havárii a naplnení havarijnej jímky po prepádovú trúbku uniknutá kyselina pretečie prepojavacím potrubím do havarijnej jímky skladu KD1.

Kontrola prevádzky skladov a plniacich rámp je zabezpečená nepretržite kamerovým systémom, ktorý je osadený v priestore plniacej rampy autocisterien a v priestore skladu KD1 (IV zásobník).

Manipulačné plochy, na ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami:

Sklad KD – sú vybudované kyselinovzdorné záchytné jímky okolo expedičných pracovísk:

Expedícia železničných cisterien – o rozmere 80 m² a objeme 12 m³.

Expedícia autocisterien - o rozmere 19,5 m x 3,25 m a objeme 5,111 m³.

KD2 – vybudovaná kyselinovzdorná záchytná jímka okolo absorpčnej kolóny N20 s objemom 7,5 m³ a denitračnej kolóny N25 s objemom 3 m³.

KD3 – vybudovaná kyselinovzdorná záchytná jímka okolo oxidačno-absorpčnej a denitračnej kolóny R102/R103 s objemom 40 m³.

Olej

Sklad olejov KD, objekt SO 13 slúži na uskladnenie a manipuláciu s olejmi a mazadlami v 200 litrových sudoch a malých baleniach plastických mazív. Podlaha skladu je upravená ako záchytná vaňa. Proti vniknutiu ropných produktov do terénu podlaha skladu je izolovaná fóliou HDPE a Tatraxom. Vonkajší priestor okolo skladu tvorí spevnená betónová plocha.

KD2 – Nádrž turbínového oleja N 15a/5 s objemom 6,5 m³ (6 500 litrov). Neslúži na skladovanie oleja ale je súčasťou výrobného zariadenia. Je umiestnená na záchytnej ploche z olejovzdorných kabrinčov zvedenej do lapača oleja.

Oceľová nádrž odpadného oleja č. 8 s objemom 5 m³ sa nachádza v havarijnej vani nádrže odpadného oleja č. 8 s objemom 5,54 m³. Sú umiestnené na spevnenej betónovej ploche s vyústením do chemickej kanalizácie, opatrenej lapačom oleja.

Rezervný zásobník oleja č. 9 s objemom 10 m³

Rezervný zásobník oleja č. 10 s objemom 15 m³

Zásobníky sú umiestnené v záchytnej jímke pre rezervné zásobníky oleja č. 9 a č. 10 s objemom 22,9 m³. Jímka je vybudovaná z nepriepustného materiálu, uzatvorená, bez vyústenia do kanalizácie. Na odčerpávanie dažďovej vody alebo oleja je vybavená samostatným čerpadlom, umiestneným v havarijnej vani.

Uzamykateľný oceľový sklad mazív so záchytnou vaňou umiestnenou priamo pod skladom slúži na uskladnenie sudov alebo barelov olejov a mazív pre prevádzkovú potrebu KD2 o maximálnom objeme 1 000 litrov.

KD3 – olej sa nachádza vo výrobnom zariadení v objekte kompresorovne:

- v zariadeniach mazacieho a regulačného systému turbosústrojenstva, v zásobníku oleja B 113 umiestnenom v záchytnej vani nad podlahou kompresorovne, vybetónovanej a spádovanej do chemickej kanalizácie s lapačom oleja.
- v rezervnom zásobníku mazacieho oleja B 113R s objemom 5 m³ umiestnenom v záchytnej vani s objemom 5 m³.

Počas miestnej obhliadky objektov prevádzky bolo zistené, že v Sklade chemikálií sa nachádzali pri vstupe do objektu na pravej strane nasledovné chemikálie – kyselina citrónová skladovaná v papierových obaloch, tekutý hydroxid sodný skladovaný v 1 m³ plastovom IBC

kontajneri, 2 ks plastových sudov o objeme á 200 l s obsahom hydrazín hydrátu a fosforečnan sodný skladovaný v papierových obaloch. Znečisťujúce látky – tekutý hydroxid sodný a hydrazín hydrát boli skladované v jednoplášťových nádržiach voľne na podlahe skladu bez ich umiestnenia v záchytnej nádrži, čím sa prevádzkovateľ dopustil nedovoleného zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami a porušil ustanovenie § 3 ods. 1 Vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd (ďalej len „Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z.“). Prevádzkovateľ v Sklade chemikálií skladuje znečisťujúce látky na havarijne nezabezpečených miestach a v prípade vzniku havárie môže ohroziť kvalitu vôd a spôsobiť znečistenie okolitého prostredia. Uvedené kontrolné zistenia sú viditeľné aj na priloženej fotodokumentácii, vytvorenej počas miestnej obhliadky (Príloha č. 1 – fotografia č. 1).

5. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, F. Opatrenia na predchádzanie haváriám a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky, bod 10.

10. Vykonávanie skúšok tesnosti nádrží, záchytných vaní a rozvodov škodlivých látok je prevádzkovateľ povinný vykonávať v súlade s vodným zákonom a súvisiacimi právnymi predpismi, pred ich uvedením do prevádzky, po ich oprave, rekonštrukcii alebo odstávke dlhšej ako jeden rok, každých päť rokov od vykonania prvej úspešnej skúšky a každých desať rokov pri škodlivých látkach určených vodným zákonom. Kontrolu a skúšky tesnosti môže vykonávať iba odborne spôsobilá osoba s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie.

Zistený stav **Nedodržaná v časti** záchytnej nádrži v objekte Skladu chemikálií, ktorá slúži na zachytávanie prípadných únikov hydrazín hydrátu a zásobníka N201a na skladovanie kyseliny dusičnej

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii protokoly o vykonaní skúšok tesností na nádržiach a záchytných jímkach (uvedené v časti I. Použité podklady v bode 8.), v ktorých sa používajú a skladujú znečisťujúce látky, nasledovne:

Sklad KD1

Zásobník H I – protokol č. 114/2019 zo dňa 07. 10. 2019, skúška vykonaná v dňoch 01. - 02. 10. 2019, skúšku vykonal Ing. Ladislav Vince,
Zásobník H II – protokol č. 037/2015 zo dňa 15. 10. 2015, skúška vykonaná v dňoch 04. - 06. 08. 2015, skúšku vykonal Ing. Ladislav Vince,
Zásobník H III – protokol č. 038/2015 zo dňa 20. 10. 2015, skúška vykonaná v dňoch 16. - 18. 09. 2015, skúšku vykonal Ing. Ladislav Vince,
Zásobník H IV – protokol č. 036/2015 zo dňa 12. 10. 2015, skúška vykonaná v dňoch 05. -07. 10. 2015, skúšku vykonal Ing. Ladislav Vince,
Záchytná jímka pod zásobníkmi H I, II, III, IV – protokol č. 117/2019 zo dňa 06. 05. 2019, skúška vykonaná v dňoch 25. -28. 03. 2019, skúšku vykonal Ing. Ladislav Vince,

Sklad KD2

Zásobník N201a – protokol č. 088/2011 zo dňa 30. 06. 2011, skúška vykonaná v dňoch 13. -17. 06. 2011, skúšku vykonal Ing. Juraj Lovás,

Zásobník N201b – protokol č. 034/2015 zo dňa 07. 10. 2015, skúška vykonaná v dňoch 16. -17. 09. 2015, skúšku vykonal Ing. Juraj Lovás,

Záchytná jímka pod zásobníkmi N201a a N201b – protokol č. 040/2015 zo dňa 23. 10. 2015, skúška vykonaná v dňoch 21. -24. 09. 2015, skúšku vykonal Ing. Juraj Lovás,

Sklad KD3

Zásobník H01a – protokol č. 113/2019 zo dňa 07. 10. 2019, skúška vykonaná v dňoch 01. - 02. 10. 2019, skúšku vykonal Ing. Ladislav Vince,

Zásobník H01b – protokol č. 115/2019 zo dňa 03. 10. 2019, skúška vykonaná v dňoch 22. - 23. 08. 2019, skúšku vykonal Ing. Ladislav Vince,

Zásobník H01c – protokol č. 116/2019 zo dňa 03. 10. 2019, skúška vykonaná v dňoch 22. - 23. 08. 2019, skúšku vykonal Ing. Ladislav Vince,

Záchytná jímka pod zásobníkmi H01a, H01b, H01c – protokol č. 039/2015 zo dňa 23. 10. 2015, skúška vykonaná v dňoch 14. -18. 09. 2015, skúšku vykonal Ing. Ladislav Vince.

Záchytná jímka rampy železničných cisterien - protokol č. 131/2017 zo dňa 08. 09. 2017, skúška vykonaná v dňoch 04. -07. 09. 2017, skúšku vykonal Ing. Ladislav Vince.

Záchytná jímka pre odpadové vody (z plnenia železničných cisterien, lapača oleja a neutralizačnej vane) - protokol č. 055/2016 zo dňa 17. 08. 2016, skúška vykonaná v dňoch 08. - 11. 08. 2016, skúšku vykonal Ing. Ladislav Vince.

Záchytná jímka pod nádržou oleja (zásobník B 113R) - protokol č. 012/2018 zo dňa 30. 05. 2018, skúška vykonaná v dňoch 14. - 17. 05. 2018, skúšku vykonal Ing. Ladislav Vince.

Záchytná podlaha v sklade olejov - protokol č. 007/2019 zo dňa 06. 02. 2019, skúška vykonaná v dňoch 31. 01. -04. 02. 2019, skúšku vykonal Ing. Ladislav Vince.

Vykonanými skúškami bolo preukázané, že všetky skúšané nádrže na skladovanie znečisťujúcich látok, ako aj používané záchytné jímky v prevádzke sú tesné a schopné prevádzky.

Spolu s protokolmi o vykonaní skúšok tesností nádrží a záchytných jímok bol predložený aj certifikát o odbornej spôsobilosti osôb, ktoré skúšanie vykonávali:

Ing. Juraj Lovás – certifikát č. 295/15/III na skúšanie tesností LT/B 2. stupeň, zo dňa 11. 05. 2015 vydaný certifikačným orgánom – Prvá zväračka, a.s.,

Ing. Ladislav Vince – certifikát č. 395/17/II na skúšanie tesností LT/B 2. stupeň zo dňa 20. 10. 2017 vydaný certifikačným orgánom – Prvá zväračka, a.s.

Kontrolou predložených protokolov zo skúšok tesností nádrží a záchytných jímok

v prevádzke (uvedené v časti I. Použité podklady, v bode 8.) bolo zistené, že v prípade jednoplášťovej nádrže – zásobníka N201a na skladovanie kyseliny dusičnej vykonal prevádzkovateľ skúšku tesnosti v dňoch 13. - 17. 06. 2011, z ktorej bol vyhotovený protokol č. 088/2011 zo dňa 30. 06. 2011, avšak nevykonal opakovanú skúšku tesnosti nádrže po 5 rokoch, t. j. v roku 2016, tak ako to bolo uvedené v kontrolovanej podmienke a v ustanovení § 3 písm. a) bod 2. Vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd v znení neskorších predpisov (ďalej len „Vyhláška MŽP SR č. 100/2005 Z. z.“), ktorá bola v tom čase platná a účinná. V protokole č. 088/2011 zo dňa 30. 06. 2011 zo skúšky tesnosti nádrže N201a (Príloha č. 2) je uvedený termín opakovanej skúšky v roku 2021, čo nebolo v súlade s legislatívnymi požiadavkami ustanovenými v § 3 písm. a) bod 2. Vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z. z.

K záchytnej nádrži v objekte Skladu chemikálií, ktorá slúži na zachytávanie prípadných únikov hydrazín hydrátu, skladovaného v plastovom sude o objeme 200 l (Príloha č. 1 – fotografia č. 2), prevádzkovateľ nepredložil doklad o vykonaní skúšky tesnosti uvedenej záchytnej nádrže, čím porušil ustanovenie § 2 ods. 5 písm. b) Vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z.

6. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, bod 1.

1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

Číslo miesta vypúšťania	Názov miesta vypúšťania	Emitované znečisťujúce látky	Emisný limit	
			Hmotnostný tok [g/h]	Hmotnostná koncentrácia [mg/m ³]
1.22.1	Komín KD II poz. č. N 60	NO _x	-	190
		NH ₃	-	300
1.28.1	Komín KD III poz. č. H 102	NO _x	-	190
		NH ₃	-	300
1.28.5	uvoľňovač čpavku poz. č. F 111	NH ₃	200	30
Výroba HNO ₃			Limitný emisný faktor NO _x	
			1,6 kg/t vyrobenej HNO ₃	

Podmienky platnosti emisných limitov pre miesto vypúšťania 1.22.1:

Emisné limity pre **oxidy dusíka (NO_x)** a **amoniak (NH₃)** sa uplatňujú ako ustanovená hmotnostná koncentrácia. Emisné limity platia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0° C.

Podmienky platnosti emisných limitov pre miesto vypúšťania 1.28.1:

Emisné limity pre **oxidy dusíka (NO_x)** a **amoniak (NH₃)** sa uplatňujú ako ustanovená hmotnostná koncentrácia. Emisné limity platia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0° C.

Podmienky platnosti emisných limitov pre miesto vypúšťania 1.28.5:

Emisné limity pre **amoniak (NH_3)** sa uplatňujú buď ako ustanovený hmotnostný tok, alebo ako ustanovená hmotnostná koncentrácia. Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0° C.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Kyselina dusičná II:

Výroba kyseliny dusičnej – kombinovaná metóda výroby (Kyselina dusičná II)
spaľovanie amoniaku prebieha za atmosferického tlaku alebo pri pretlaku 150 až 550 kPa, oxidácia a absorpcia pri pretlaku 300 do 1100 kPa.

Hlavnými technologickými rozdielmi medzi touto výrobňou a klasickou dvojtakovou sú :

- chýbajúci kompresor nitrózneho plynu,
- denitračná kolóna je umiestnená v oxidačno-absorpčnej kolóne, s ktorou tvorí jeden aparát,
- spaľovanie amoniaku prebieha len v jednom horáku,

Hlavnými surovinami pre výrobu kyseliny dusičnej sú :
amoniak, vzduch a voda.

Kyselina dusičná III:

Kyselina dusičná sa vyrába monotlakovou metódou. Hlavné stupne technologického procesu sú:

- oxidácia amoniaku (NH_3) vzdušným kyslíkom na platino-rhódiovom (Pt-Rh) katalyzátore na oxid dusnatý (NO)
- oxidácia oxidu dusnatého na oxid dusičitý (NO_2)
- absorpcia oxidu dusičitého vo vode za vzniku kyseliny dusičnej
- opakovaná oxidácia oxidu dusnatého a absorpcia oxidu dusičitého
- selektívna katalytická redukcia (SCR) oxidov dusíka v súčasnosti používanie nového katalyzátora Yara 58-Y1 na znižovanie emisií N_2O

Pri monotlakovej metóde prevádzka pracuje pri jednej úrovni tlaku. Vo výrobní KD III je pracovný tlak 680 kPa, a používa sa technológia firmy Grande Paroisse. Reakčné teplo vznikajúce pri oxidácii amoniaku sa využíva na výrobu prehriatej pary. Rozhodujúci vplyv na celý priebeh tvorby HNO_3 má oxidácia oxidu dusnatého na oxid dusičitý. Na dokonalé využitie oxidov dusíka je potrebné niekoľko absorpčných cyklov. Z celkového cyklu výroby HNO_3 vyplýva, že určité množstvo oxidu dusnatého musí byť odvedené komínom do atmosféry.

Kontrola emisií do ovzdušia je vykonávaná oprávneným diskontinuálnym meraním a technickým výpočtom vyjadreným limitným emisným faktorom vzťahnutým na tonu vyrobenej kyseliny dusičnej.

Periodické oprávnené meranie emisií za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov technologického zariadenia podľa § 8 ods. 4 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov, určené rozhodnutím SIŽP IŽP Nitra č. 4770-20423/2011/Maň,Poj/370211105/Z9-SP zo dňa 13.07.2011.						
Prevádzka:		Duslo a.s.				
Čas prevádzky:		prevádzka: nepretržitá, jednorežimová				
Zdroje/zariadenia vzniku emisií:		Výroba kyseliny dusičnej, KD-2				
Merané zložky:		amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako NH_3 , NO_x ako NO_2				
Výsledky merania:		hmotnostná koncentrácia (ďalej len „C“) v mg/m^3				
Meraná zložka	N	Priemerná hodnota	Maximum	Emisný limit ²⁾	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad ³⁾
		(C) [mg/m^3] ¹⁾	(C) [mg/m^3] ¹⁾	(C) [mg/m^3] ¹⁾		
NO_x ako NO_2	19	146	152	300	áno	súlad
NH_3 ⁴⁾	3	1	1	300	áno	súlad

¹⁾ Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn.

²⁾ Emisný limit (ďalej len „EL“), podmienky jeho platnosti: príloha č. 7 časť II ods. D vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

³⁾ Požiadavka dodržania EL: podľa § 32 ods. 4 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov.

⁴⁾ Hmotnosť ZL v odobratých vzorkách stanovená subdodávateľským laboratóriom EKOLAB s.r.o., IČO: 31 684 165. Protokol z analýzy je uvedený v prílohe č. 1.

Meranie na výduchu č. 1.22.1 (KDII) bolo vykonané dňa 09.12.2019, č. správy 02/572/2019. Oprávnené meranie emisií bolo vykonané akreditovaným skúšobným laboratóriom EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice.

Na uvedených miestach vypúšťania bola vykonaná fyzická obhliadka a bolo zistené, že oprávnené diskontinuálne meranie emisií znečisťujúcich látok bolo vykonané v súlade s platným rozhodnutím a v určenom časovom intervale. Emisný limit znečisťujúcich látok NO_x a NH_3 bol dodržaný. Limitný emisný faktor NO_x z výroby kyseliny dusičnej je 1,6 kg/t vyrobenej HNO_3 a zisťuje sa technickým výpočtom. Limitný emisný faktor z výroby kyseliny dusičnej na zdroji znečisťovania ovzdušia Kyselina dusičná II a Kyselina dusičná III bol dodržaný.

Meranie na výduchu č. 1.28.1 (KDIII) bolo vykonané dňa 17.12.2018, č. správy 03/373/2018, oprávnené meranie emisií bolo vykonané akreditovaným skúšobným laboratóriom EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice.

Výsledky merania:

tab. č. 1 – Súhrnný prehľad hodnôt emisných veličín – 1.28.1 Komín KD III

Meraná zložka	N ³⁾	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m^3] ¹⁾	Maximálna hodnota (koncentrácia) [mg/m^3] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m^3] ^{1,2)}	Režim s najvyššími emisiami [áno/nie]	Upozornenie na súlad/nesúlad ²⁾
Režim prevádzky:			menovitý výkon 900 t $\approx$ 1,00 Q_{men} 100% HNO_3			
NO_x	5	217	220	300	áno	súlad

Poznámky:

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: 0 °C, 101,3 kPa, suchý plyn

²⁾ Hodnoty a požiadavky dodržania EL: časť II. bod B, strana 9/23 rozhodnutia č. 1147/OIPK/458/06-Má/370211105 zo dňa 23.3.2006

³⁾ Počet jednotlivých meraní konkrétnej zložky odpadového plynu.

⁴⁾ Požiadavky dodržania EL (emisného limitu): § 32 ods. 4 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších prepisov

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad.

Správa o oprávnenom meraní, výsledky oprávneného merania a názor o súlade / nesúlade objektu oprávneného merania s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom štátnej správy ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.

tab. č. 2 – Súhrnný prehľad reprezentatívnych hmotnostných tokov (HT)

Zariadenie – miesto vypúšťania emisií	Dátum merania	ZL	HT [kg/h]	Neistota [%]	Režim s reprezentatívnymi emisiami
Komín KD III	17.12.2018	NO_x	30,92	15	áno

7. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia, bod 1.1.

1.1. Kontrola emisií do ovzdušia bude vykonávaná v nasledovnom rozsahu:

Číslo miesta vypúšťania	Názov miesta vypúšťania	Znečisťujúca látka	Spôsob kontroly emisií
1.22.1	Komín KD II poz. č. N 60	NH ₃ , NO _x	Periodické meranie v intervale podľa bodu II.I.1.2
1.22.4	Sklad KD I - zásobník poz. č. I	NO _x	Emisný limit sa neuplatňuje, nepreukazuje sa jeho dodržiavanie.
1.22.5	Sklad KD I - zásobník poz. č. II	NO _x	Emisný limit sa neuplatňuje, nepreukazuje sa jeho dodržiavanie.
1.22.6	Sklad KD I - zásobník poz. č. III	NO _x	Emisný limit sa neuplatňuje, nepreukazuje sa jeho dodržiavanie.
1.22.7	Sklad KD I - zásobník poz. č. IV	NO _x	Emisný limit sa neuplatňuje, nepreukazuje sa jeho dodržiavanie.
1.22.2	Sklad KD II - zásobník poz. č. N 201a	NO _x	Emisný limit sa neuplatňuje, nepreukazuje sa jeho dodržiavanie.
1.22.3	Sklad KD II - zásobník poz. č. N 201b	NO _x	Emisný limit sa neuplatňuje, nepreukazuje sa jeho dodržiavanie.
1.22.8	KD II – potrubie poistných ventilov	NH ₃	Emisný limit sa neuplatňuje, nepreukazuje sa jeho dodržiavanie.
1.22.9	KD II – potrubie poistného ventilu 127/K	NH ₃	Emisný limit sa neuplatňuje, nepreukazuje sa jeho dodržiavanie.
1.22.10	KD II – odsávací ventilátor poz. č. N 37 (odstavovanie výroby)	NO _x	Počas odstavovania výroby sa dodržanie emisného limitu neposudzuje.
1.22.11	Plnenie autocisterien plniace rameno poz. č. X02.01C	NO _x	Emisný limit sa neuplatňuje, nepreukazuje sa jeho dodržiavanie.
1.22.12	Plnenie železničných cisterien plniace rameno poz. č. X04.01C	NO _x	Emisný limit sa neuplatňuje, nepreukazuje sa jeho dodržiavanie.
1.22.13	Plnenie železničných cisterien plniace rameno poz. č. X04.01D	NO _x	Emisný limit sa neuplatňuje, nepreukazuje sa jeho dodržiavanie.
1.28.1	Komín KD III poz. č. H 102	NH ₃ , NO _x	Periodické meranie v intervale podľa bodu II.I.1.2
1.28.2	Sklad KD III - zásobník poz. č. H 01a	NO _x	Emisný limit sa neuplatňuje, nepreukazuje sa jeho

Číslo miesta vypúšťania	Názov miesta vypúšťania	Znečisťujúca látka	Spôsob kontroly emisií
			<i>dodržiavanie.</i>
1.28.3	Sklad KD III - zásobník poz. č. H 01b	NO _x	<i>Emisný limit sa neuplatňuje, nepreukazuje sa jeho dodržiavanie.</i>
1.28.4	Sklad KD III - zásobník poz. č. H 01c	NO _x	<i>Emisný limit sa neuplatňuje, nepreukazuje sa jeho dodržiavanie.</i>
1.28.5	Uvoľňovač čpavku poz. č. F 111	NH ₃	<i>Technický výpočet</i>

Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia, bod 1.2.

1.2. Interval periodického merania je:

a) 3 roky,

ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5-násobku limitného hmotnostného toku, alebo je vyšší ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku a nižší ako 10-násobok limitného hmotnostného toku.

b) 6 rokov,

ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku.

Zistený stav **Dodržané**

Opis **Áno**

Oprávnené diskontinuálne merania emisií boli vykonané v stanovených intervaloch a sú uvedené v časti I. Použité podklady v bode 7. Interval merania emisií NO_x je 3 roky a emisií NH₃ je 6 rokov.

9. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia, bod 1.4.

1.4. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie periodických meraní oprávnenou osobou.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečuje vykonávanie oprávnených diskontinuálnych meraní emisií akreditovaným skúšobným laboratóriom EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice (uvedené v časti I. Použité podklady v bode 7.).

10. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia, bod 1.5.

1.5. Diskontinuálne merania sa musia vykonávať s použitím platného vydania oprávnenej metodiky, ktorá je pre príslušnú látku/veličinu uvedená vo všeobecne záväznom právnom predpise o technickom zabezpečení oprávnených meraní a metodikách monitorovania emisií a kvality ovzdušia alebo ako interná metodika alebo alternatívna metodika v platnom oprávnení oprávnenej osoby.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Oprávnené diskontinuálne merania sa vykonali s použitím platného vydania oprávnenej metodiky monitorovania emisií a kvality ovzdušia.

11. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia, bod 1.6.

1.6. Konkrétne diskontinuálne meranie sa musí vykonať podľa platného vydania oprávnenej metodiky v čase jeho konania (uplatní sa vydanie metodiky podľa dátumu vydania, ktorý je uvedený v informácii o zozname metód a metodík oprávnených meraní, ktoré MŽP SR zverejňuje prostredníctvom internetu).

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Konkrétne diskontinuálne merania boli vykonané podľa platného vydania oprávnenej metodiky v čase vykonávania meraní.

12. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia, bod 1.8.

1.8. Prevádzkovateľ je povinný oznamovať inšpekcii písomne plánovaný termín vykonania oprávneného merania pred jeho začatím.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ oznámil inšpekcii plánovaný termín vykonania oprávneného merania pred jeho začatím. Doklady o oznámeniach sú uložené v spisoch, ktoré sú vedené na Inšpekcii.

13. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 6. Podávanie správ, bod 6.5.

6.5. *Prevádzkovateľ je povinný oznamovať inšpekcii do 15. februára nasledujúceho roka údaje o evidencii škodlivých a obzvlášť škodlivých látok podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany podzemných a povrchových vôd.*

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ každoročne v termíne do 15. februára nasledujúceho roka zasiela na Inšpekciu údaje o používaných znečisťujúcich látkach a prioritných látkach, ktoré sa používali, skladovali alebo spracúvali v prevádzke tak, ako je to uvedené v kontrolovanej podmienke.

K. Prílohy správy **Áno**

1. Fotodokumentácia z miestnej obhliadky dňa 04. 03. 2020.
2. Protokol č. 088/2011 zo dňa 30. 06. 2011 zo skúšky tesnosti nádrže N201a.

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky, bod 3.1.
2. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, A. podmienky prevádzkovania, 3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky, bod 3.2.
3. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, A. podmienky prevádzkovania, 6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so škodlivými látkami, bod 6.4.
4. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, bod 1.
5. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia, bod 1.1.
6. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia, bod 1.2.
7. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia, bod 1.4.
8. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia, bod 1.5.
9. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia, bod 1.6.
10. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia, bod 1.8.

11. Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 6. Podávanie správ, bod 6.5.

Nedodržané v časti

1. **Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so škodlivými látkami, bod 6.5.**
2. **Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, F. Opatrenia na predchádzanie haváriám a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky, bod 8.**
3. **Podmienka v kapitole II. Podmienky povolenia, F. Opatrenia na predchádzanie haváriám a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky, bod 10.**

M. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou environmentálnou kontrolou u prevádzkovateľa Duslo, a.s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa v prevádzke „**Kyselina dusičná II, Kyselina dusičná III**“ za kontrolované obdobie od 08. 03. 2017 do 04. 03. 2020 bolo zistené, že prevádzkovateľ nedodržal nasledovné podmienky povolenia:

- podmienku povolenia v časti **II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so škodlivými látkami, bod 6.5.** a podmienku povolenia v časti **II. Podmienky povolenia, F. Opatrenia na predchádzanie haváriám a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky, bod 8.** tým, že v čase miestnej obhliadky dňa 04. 03. 2020 skladoval znečisťujúce látky – tekutý hydroxid sodný a hydrazín hydrát v jednoplášťových nádržiach voľne uložených na podlahe skladu bez ich umiestnenia v záchytnej nádrži v rozpore s požiadavkami ustanovenia § 3 ods. 1 Vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z. a v prípade havarijného úniku znečisťujúcich látok z uvedených nádrží mohol ohroziť kvalitu vôd a spôsobiť znečistenie okolitého prostredia.
- podmienku povolenia v časti **II. Podmienky povolenia, F. Opatrenia na predchádzanie haváriám a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky, bod 10.** tým, že:
 - k záchytnej nádrži v objekte Skladu chemikálií, ktorá slúži na zachytávanie prípadných únikov hydrazín hydrátu, skladovaného v plastovom sude o objeme 200 l, prevádzkovateľ nepredložil doklad o vykonaní skúšky tesnosti uvedenej záchytnej nádrže, čím porušil ustanovenie § 2 ods. 5 písm. b) Vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z.
 - v prípade jednoplášťovej nádrže – zásobníka N201a určeného na skladovanie kyseliny dusičnej v prevádzke nevykonal opakovanú skúšku tesnosti nádrže po 5 rokoch, t. j. v roku 2016, tak ako je to uvedené v kontrolovanej podmienke a v ustanovení § 3 písm. a) bod 2. v tom čase platnej Vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z. z.

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

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

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

O výsledku kontroly a obsahu správy bol prevádzkovateľ informovaný - zaslaním tejto správy o environmentálnej kontrole č. 11/2020/P.

N. Podpisy

Za SIŽP:

RNDr. Martin Jursa

.....