

Číslo: 7297/57/2019-26771/2019

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 35/2019/Z

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

A. Kontrola

Typ kontroly:	§ 34 ods. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet:	Nie
Výsledok:	§ 35 ods. 1 zákona - Súlad § 35 ods. 2 písm. c) zákona - Výzva na podanie žiadosti
Komu:	-

B. Orgán štátneho dozoru:

Inšpektor:	Ing. Katarína Hutňanová	Číslo preukazu: 329
	Ing. Jana Valachovičová	Číslo preukazu: 187
Telefón:	055 633 33 14	
Elektronická adresa:	katarina.hutnanova@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: 10.05.2019 Spôsob: Telefonicky
Zástupca: Ing. Ján Kolesár Funkcia: vedúci prevádzky Strážske
Telefón: +421 905 422 458
Elektronická adresa: jan.kolesar@duslo.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: „Výrobňa kyseliny dusičnej KD2 a Výrobňa koncentrovanej kyseliny dusičnej“
Adresa prevádzky: Priemyselná 720, 072 22 Strážske
Variabilný symbol: 570310104
Integrované povolenie (IP): 220/18-OIPK/2015-Ko/570310104
Vydané: 23.06.2005
Právoplatné: 19.07.2005
Projektová kapacita:
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: 01.01.2016 – 14.11.2017
Posledná kontrola: 14.11.2017– 21.2.2018
Začatie kontroly: 14.05.2019
Kontrolované obdobie: **15.11.2017 – 31.05.2019**
Prvé miestne zisťovanie: 31.05.2019
Vypracovanie správy: 19.07.2019
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Áno Počet snímok: 5
Videodokumentácia: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie
Iné: -

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola podľa § 34 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ zameraná na dodržiavanie vybraných podmienok integrovaného povolenia, vydaného IŽP Košice rozhodnutím č. 220/18-OIPK/2005-Ko/570310104 zo dňa 23.06.2005 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 5512-29296/2007/Vel/570310104/Z1 zo dňa 24.09.2007, č. 7454-31429/2010/Hut/570310104/Z2 zo dňa 26.10.2010, č. 3805-14686/2012/Haj/570310104/Z3 zo dňa 01.08.2012, č. 9557-1330/2013/Pal/570310104/Z4 zo dňa 23.01.2013, č. 2760-

10631/2013/Haj/570310104/Z5 zo dňa 18.04.2013, č. 5047-22698/2013/Haj/570310104/Z6 zo dňa 27.08.2013, č. 5717-27365/2013/Hut/570310104/Z7 zo dňa 15.10.2013, č. 7873-37895/2014/Haj/570310104/Z8 zo dňa 11.01.2015, č. 5096-23189/2015/Wit,Mil/570310104/Z9-SP zo dňa 17.08.2015 a č. 5096-23189/2015/Wit,Mil/570310104/Z9-SP zo dňa 17.08.2015 (ďalej len „integrované povolenie“), ktoré mali ku dňu vykonania kontroly opodstatnenie. IŽP Košice vykonal kontrolu príslušných dokumentov a fyzickú kontrolu prevádzky.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania je popísaný v bode J. „Kontrolné zistenia“.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie
2. Poverenie zo dňa 02.01.2019 pre Ing. Jána Kolesára
3. Záznam o oboznámení zamestnancov
4. Správa o environmentálnej kontrole č. 59/2017/P zo dňa 11.01.2018
5. Havarijný plán, schválený SIŽP, IŽP Košice, OIOV rozhodnutím č. 5533-320120/52/2018/Var zo dňa 07.09.2018
6. Evidenčný list odpadu katalógové číslo 15 02 02 absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie a ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami, kategórie N – nebezpečný za rok 2017, 2018
7. Evidenčný list odpadu katalógové číslo 17 06 04 izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03, kategórie O – ostatný za rok 2017, 2018
8. Sprievodné listy nebezpečných odpadov za rok 2017, 2018
9. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2017 a za rok 2018
10. Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení
11. Protokoly o vykonaných skúškach tesnosti skladovacích, prevádzkových nádrží, zachytých vaní a protokoly o technickom stave nádrží

J. Kontrolné zistenia

Pri kontrole dodržiavania podmienok integrovaného povolenia uvedených v nasledovných bodoch bolo zistené:

- 1) Kontrola podmienky 1.2.5 časť II. integrovaného povolenia, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný oboznámiť zamestnancov s podmienkami a opatreniami tohto rozhodnutia, ktoré sú relevantné pre plnenie ich povinností a poskytnúť im primerané odborné technické zaškolenie a písomné prevádzkové pokyny, ktoré im umožnia plniť svoje povinnosti.“**

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ oboznámil zamestnancov s podmienkami integrovaného povolenia. Prevádzkovateľ ku kontrole predložil doklad o oboznámení.

- 2) **Kontrola podmienky 1.3.1 časť II. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzkovateľ nesmie bez povolenia IŽP Košice zvýšiť výrobnú kapacitu kyseliny dusičnej v prevádzke Výrobňa KD-2 nad hodnotu 71 850 t za rok v prepočte na 100 % kyselinu dusičnú. Výrobňa koncentrovanej kyseliny dusičnej je dočasne odstavená (od 01.10.2012).“

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ v roku 2018 nezvýšil výrobnú kapacitu nad povolenú hodnotu v prevádzke Výrobňa KD-2. Prevádzkovateľ v roku 2018 nevykonával výrobu koncentrovanej kyseliny dusičnej.

- 3) **Kontrola podmienky 1.4.1 časť II. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke, pri ktorých dochádza alebo môže dôjsť k priamemu alebo nepriamemu vypusteniu znečisťujúcich látok do ovzdušia, iba v súlade:
- so súborom TPP a TOO „Výroba kyseliny dusičnej – KD“, schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 5030-26283/2018/Mil/570310104/Z9 zo dňa 03.08.2018,
 - s prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby,
 - s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,
 - s projektom stavby.“

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

IŽP Košice vykonal kontrolu nasledovných technicko-prevádzkových parametrov v dňoch uvedených v tabuľke:

Technicko-prevádzkové parametre (TPP)	Ustálený stav podľa STPP a TOO	Poruchový stav podľa STPP a TOO	Vyhodnotenie					
			03.02.2018	14.02.2018	08.06.2018	16.11.2018	19.03.2019	18.05.2019
teplota na Pt/Rh katalyzátore TISRH-3522	790 až 860 °C	< 790 > 861 980 °C	837 °C v súlade	831 °C v súlade	822 °C v súlade	826 °C v súlade	832 °C v súlade	816 °C v súlade
teplota plynov za absorpciou TI 5502	max. 40°C	> 40 °C	21 °C v súlade	24 °C v súlade	27 °C v súlade	22 °C v súlade	25 °C v súlade	27 °C v súlade
teplota chladiacej vody TR1518	max. 26 °C	> 26 °C	18 °C v súlade	17,7 °C v súlade	21,6 °C v súlade	18 °C v súlade	18,5 °C v súlade	19,2 °C v súlade
obsah NO _x za absorpciou MOK	max. 0,7 %	> 0,7 °C	0,43 v súlade	0,52 v súlade	0,63 v súlade	0,52 v súlade	0,51 v súlade	0,54 v súlade
teplota plynov pred reaktorom R15, TR1506	490 – 600 °C	480 až 499 °C > 601 °C	523 °C v súlade	525 °C v súlade	527 °C v súlade	510 °C v súlade	511 °C v súlade	517 °C v súlade
tlak zemného plynu PIA 1105	0,45 až 0,55 MPa	0,4 až 0,45 MPa	0,49 v súlade	0,491 v súlade	0,495 v súlade	0,501 v súlade	0,49 v súlade	0,49 v súlade
teplota plynov za reaktorom R15, TIZ1508	690 až 760 °C	371 až 689 °C lehota	711 °C v súlade	722 °C v súlade	743 °C v súlade	719 °C v súlade	712 °C v súlade	725 °C v súlade

obsah kyslíka v plynach pred reaktorom QIR1601	0,9 až 1,8 %	> 1,8 %	1,15 v súlade	1,22 v súlade	1,26 v súlade	1,05 v súlade	1,1 v súlade	1,26 v súlade
obsah NO _x v plynach do komína AMS	max 146 ppm	146 až 292	97,1 v súlade	95,4 v súlade	92,8 v súlade	81 v súlade	81 v súlade	81 v súlade
obsah CO v plynach komína AMS	do 4000 ppm	4000 - 7000 ppm	582 v súlade	61,4 v súlade	189,3 v súlade	237,8 v súlade	261 v súlade	501,1 v súlade
teplota plynov pred plynovou turbínou TISZA1511	590 až 760 °C	761 až 800 °C	698 °C v súlade	689 °C v súlade	717 °C v súlade	713 °C v súlade	708 °C v súlade	701 °C v súlade

Technicko-prevádzkové parametre (TPP)	Ustálený stav podľa STPP a TOO	Poruchový stav podľa STPP a TOO	Vyhodnotenie v čase kontroly dňa 14.11.2017 o 10:47 h
teplota na Pt/Rh katalyzátore TISRH-3522	790 až 860 °C	< 790 °C > 861 až 890 °C	819 °C v súlade
teplota plynov za absorpciou TI 5502	max. 40 °C	> 40 °C	27 °C v súlade
teplota chladiacej vody TR1518	max. 26 °C	> 26 °C	17,9 °C v súlade
obsah NO _x za absorpciou MOK	max. 0,7 %	> 0,7 %	0,52 % o 6:30 h v súlade
teplota plynov pred reaktorom R15, TR1506	490 – 600 °C	480 až 489 °C > 601 °C	523 °C v súlade
tlak zemného plynu PIA 1105	0,45 až 0,55 MPa	0,4 až 0,45 MPa	0,494 MPa v súlade
teplota plynov za reaktorom R15, TIZ1508	690 až 760 °C	371 až 689 °C lehota	723 °C v súlade
obsah kyslíka v plynach pred reaktorom QIR1601	0,9 až 1,8 %	> 1,8 %	1,24 % v súlade
obsah NO _x v plynach do komína AMS	max 146 ppm	146 až 292 ppm	109,66 ppm v súlade
obsah CO v plynach komína AMS	do 4000 ppm	4000 - 7000 ppm	463,5 ppm v súlade
teplota plynov pred plynovou turbínou TISZA1511	590 až 760 °C	761 až 800 °C	694 °C v súlade

- 4) Kontrola podmienky 1.5.1 časť II. integrovaného povolenia, cit.: „Všetky vnútorné a vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa bude nakladať so znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi z nebezpečných látok musí prevádzkovateľ zabezpečiť tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do pôdy, povrchových a podzemných vôd.“**

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

IŽP Košice vykonal dňa 31.05.2019 kontrolu skladu, v ktorom boli skladované znečisťujúce látky - oleje a nebezpečné odpady. Uvedený ekosklad bol uzamykateľný

so skladovacou plochou 3 x 2,35 m, havarijne zabezpečený oceľovou havarijnou vaňou o objeme 800 l, ktorá tvorí súčasť ekoskladu.

- 5) **Kontrola podmienky 1.5.2 časť II. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný udržiavať stavoznaky na meranie výšky hladiny v skladovacích zásobníkoch a nádržiach vo funkčnom stave.“

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

IŽP Košice vykonal kontrolu funkčnosti zariadenia na meranie výšky hladiny v skladovacích nádržiach uvedených v tabuľke.

Označenie nádrže	Druh skladovanej znečisťujúcej látky	Objem nádrže (m ³) uvedený v IP	Kontrola maximálnej hladiny v nádrži	Kontrola funkčnosti
Skladovacie nádrže Výrobne kyseliny dusičnej KD-2				
H42 A	HNO ₃	320 m ³	áno	funkčné
H42 B	HNO ₃	320 m ³	áno	funkčné
H42 C	HNO ₃	320 m ³	áno	funkčné
H42 D	HNO ₃	320 m ³	áno	funkčné
H 202 A	HNO ₃	100 m ³	áno	funkčné
H 202 B	HNO ₃	100 m ³	áno	funkčné
H 202 C	HNO ₃	100 m ³	áno	funkčné
H 202 D	HNO ₃	100 m ³	áno	funkčné

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonáva meranie výšky hladiny v predmetných skladovacích nádržiach. Meranie výšky hladiny bolo vykonávané kontinuálnym meraním výšky hladiny s akustickou a svetelnou signalizáciou. V čase kontroly boli zariadenia na meranie výšky hladiny funkčné.

- 6) **Kontrola podmienky 4.1.15 časť II. integrovaného povolenia**, cit. : „Súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi sa vydáva do 31.10.2016. Prevádzkovateľ je povinný v lehote 3 mesiace pred ukončením platnosti súhlasu na nakladanie.“

Zistený stav: **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis: **Áno**

IŽP Košice nevyhodnocoval uvedenú podmienku, nakoľko je pre kontrolované obdobie neaktuálna. Prevádzkovateľ predložil ku kontrole súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu, ktorý vydal Okresný úrad Michalovce rozhodnutím č. OU-MI-OSZP-2016/09093-3 zo dňa 22.07.2016. Podmienku integrovaného povolenia je potrebné aktualizovať.

- 7) **Kontrola podmienky 6.1 časť II. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný spracovať, dať na schválenie a dodržiavať nový plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) pre obe prevádzky podľa novelizovaného všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva do 31.12.2005.“

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ má schválený havarijný plán rozhodnutím IŽP Košice, OIOV č. 5533-30120/52/2018/Var zo dňa 07.09.2018.

- 8) **Kontrola podmienky 6.3 časť II. integrovaného povolenia**, cit.: „Všetky jednoplášťové nadzemné zásobníky a prevádzkové nádrže na skladovanie znečisťujúcich látok musia byť umiestnené v záchytnej vani o objeme nie menšom ako je objem zásobníka alebo prevádzkovej nádrže umiestnenej v záchytnej vani. Ak je v záchytnej vani umiestnených viac zásobníkov alebo prevádzkových nádrží, je na určenie objemu záchytnej vane rozhodujúci objem najväčšieho zásobníka alebo prevádzkovej nádrže, najmenej však 10 % zo súčtu objemov všetkých rezervoárov v záchytnej vani. Záchytná vaňa musí byť bezodtoková, prípadný prepád musí byť bezpečne zaústený do nádrže určenej na zachytenie alebo skladovanie znečisťujúcich látok, na ich ďalšie využitie alebo na vhodné zneškodnenie.“

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

IŽP Košice vykonal kontrolu skladovacích nádrží Výrobne kyseliny dusičnej uvedených v tabuľke.

Označenie nádrže	Druh skladovanej znečisťujúcej látky	Objem nádrže (m³) uvedený v IP	Záchytná vaňa	Vyhodnotenie havarijného objemu
	Skladovacie nádrže Výrobne kyseliny dusičnej KD-2			
H42 A	HNO ₃	320 m ³	400 m ³	vyhovuje
H42 B	HNO ₃	320 m ³		vyhovuje
H42 C	HNO ₃	320 m ³		vyhovuje
H42 D	HNO ₃	320 m ³		vyhovuje
Skladovacia nádrž v sklade kyselín KD -1				
-	HNO ₃	150 m ³	221,2 m ³ , ST, HP 200 IP	vyhovuje

Skladovacie nádrže v objekte 151 – Výrobňa koncentrovanej kyseliny dusičnej					
H 202 A	HNO ₃	100 m ³	150 m ³	vyhovuje	
H 202 B	HNO ₃	100 m ³		vyhovuje	
H 202 C	HNO ₃	100 m ³		vyhovuje	
H 202 D	HNO ₃	100 m ³		vyhovuje	
H 202 E	HNO ₃	100 m ³		vyhovuje	

- 9) **Kontrola podmienky 6.10 časť II. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie skúšok tesnosti nádrží, záchytných vaní, rozvodov a produktovodov každých 5 rokov od vykonania prvej úspešnej skúšky, ihneď po ich rekonštrukcii a pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok.“

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

P. č.	Druh skladovanej znečisťujúcej látky	Objem nádrže (m ³)	Typ nádrže	Skúška tesnosti	Protokol o skúške tesnosti
Skladovacie nádrže Výrobne kyseliny dusičnej KD-2					
1.	HNO ₃	320 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, oceleťová H 42 A	08.9.2014 až 09.09.2014	Protokol č. 418/2014 zo dňa 10.09.2014 nádrž je tesná*
2.	HNO ₃	320 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, oceleťová H 42 B	10.9.2014 až 11.09.2014	Protokol č. 419/2014 zo dňa 16.09.2014 nádrž je tesná*
3.	HNO ₃	320 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, oceleťová H 42 C	23.11.2018 až 24.11.2018	Protokol č. 654/2018 zo dňa 25.11.2018 nádrž je tesná*
4.	HNO ₃	320 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, oceleťová H 42 D	17.9.2014 až 18.09.2014	Protokol č. 421/2014 zo dňa 19.09.2014 nádrž je tesná*
Záchytná vaňa pod skladovacími nádržami H 42 A, B, C, D – havarijná					
5.	-	400 IP	-	18.11.2015 až 20.11.2015	Protokol č. 479/2015 zo dňa 23.11.2015 vaňa je tesná*
Skladovacia nádrž v sklade kyselín KD -1					
6.	HNO ₃	150 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, oceleťová KD1 H55	23.02.2015 až 24.02.2015	Protokol č. 435/2015 zo dňa 25.02.2015 nádrž je tesná*
Záchytná vaňa pod skladovacou nádržou v sklade kyselín KD-1					
7.	HNO ₃	200 IP (221,2 m ³) ST	-	10.05.2017 až 12.05.2017	Protokol č. 552/2017 zo dňa 15.05.2017 vaňa je tesná*
Skladovacie nádrže v objekte 151 – Výrobňa koncentrovanej kyseliny dusičnej					
8.	HNO ₃	100 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, oceleťová H 202A	10.04.2019 až 11.04.2019	Protokol č. 658/2019 zo dňa 12.04.2019 nádrž je tesná*

9.	HNO ₃	100 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, oceľová H 202 B	11.04.2019 až 12.04.2019	Protokol č. 659/2019 zo dňa 15.04.2019 nádrž je tesná*
10.	HNO ₃	100 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, oceľová H 202 C	15.04.2019 až 16.04.2019	Protokol č. 660/2019 zo dňa 17.04.2019 nádrž je tesná*
11.	HNO ₃	100 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, oceľová H 202 D	29.06.2015 až 30.06.2015	Protokol č. 468/2015 zo dňa 01.07.2015 nádrž je tesná*
12.	HNO ₃	100 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, oceľová H 202 E	30.6.2015 až 01.07.2015	Protokol č. 469/2015 zo dňa 02.07.2015 nádrž je tesná*
Záchytná vaňa pod skladovacími nádržami H 202, A, B, C, D, E – havarijná nádrž					
13.	HNO ₃	150 m ³	-	26.06.2017 až 29.06.2017	Protokol č. 581/2017 zo dňa 30.06.2017 vaňa je tesná*
Prevádzková nádrž pre turbínu					
14.	turbínový olej	4 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, oceľová	24.02.2015 až 25.02.2015	Protokol č. 436/2015 zo dňa 26.02.2015 nádrž je tesná*
15.	turbínový olej	4,5	polypropylénová vaňa	16.05.2017 až 18.05.2017	Protokol č. 556/2017 zo dňa 19.05.2017 vaňa je tesná*
Záchytná vaňa v EKOSKLADE – sklade nebezpečných odpadov					
16.	nebezpečné odpady, znečistené ropné látky	0,8 m ³	oceľová	15.05.2017 až 17.05.2017	Protokol č. 555/2017 zo dňa 18.05.2017 vaňa je tesná*
Záchytná vaňa – absorbčnej chladiacej jednotky					
17.	roztok bromidu lítneho	1,37 m ³	polypropylénová vaňa	16.08.2016 až 18.08.2016	Protokol č. 517/2016 zo dňa 19.08.2016 vaňa je tesná*
Záchytná vaňa – točivá redukcia pary					
18.	prevodový olej	0,43 m ³	-	16.08.2016 až 18.08.2016	Protokol č. 518/2016 zo dňa 19.08.2016 vaňa je tesná*
Záchytná vaňa – stáčacia plocha železničných cisterien					
19.	HNO ₃	114 m ³	-	28.10.2015 až 30.10.2015	Protokol č. 478/2015 zo dňa 02.11.2015 vaňa je tesná*
Záchytná vaňa – stáčacia plocha pre autocisterny					
20.	HNO ₃	11,5 m ³	-	26.06.2017 až 29.06.2017	Protokol č. 582/2017 zo dňa 30.06.2017 vaňa je tesná*

Potrubné rozvody					
21.	HNO ₃	950 m	rozvod zo skladu KD2 na sklad výroby KKD 950 m	17.06.2014 až 18.06.2014	Protokol č. 401/2014 zo dňa 18.06.2014 Potrubie je tesné*
22.	HNO ₃	150 m	rozvod z výroby KD2 na sklad KKD 150 m	16.06.2014 až 17.06.2014	Protokol č. 400/2014 zo dňa 17.06.2014 Potrubie je tesné*
23.	HNO ₃	150 m	rozvod kolóny K18, K20, K22	23.06.2014 až 24.06.2014	Protokol č. 403/2014 zo dňa 25.06.2014 Potrubie je tesné*
24.	HNO ₃	115 m	Potrubná vetva - Výtlač čerpadiel P202 F, D, E k plniacim miestam pre železničné cisterny (ŽC) a aut. cisterny (AC)	29.12.2017 až 30.12.2017	Protokol č. 639/2017 zo dňa 30.12.2017 Potrubie je tesné*
25.	HNO ₃	65 m	Potrubná vetva - Výpust zásobníka H 202 A po sanie čerpadiel P202D,E s odbočkou ku kotlíku H 202 F	28.12.2017 až 29.12.2017	Protokol č. 638/2017 zo dňa 30.12.2017 Potrubie je tesné*
26.	HNO ₃	80 m	Potrubná vetva – od výpustov zásobníkov H202 po sanie čerpadla P202F vrátane potrubia ku kotlíku H202F	27.12.2017 až 28.12.2017	Protokol č. 637/2017 zo dňa 29.12.2017 Potrubie je tesné*
27.	HNO ₃	30 m	Potrubná vetva – od zostavy armatúr 12A1 – 12A2 po vstup do zásobníkov H202	02.10.2017 až 03.10.2017	Protokol č. 596-1/2017 zo dňa 04.10.2017 Potrubie je tesné*
28.	HNO ₃	65 m	Potrubná vetva – výtlač čerpadiel P202 po zostavu armatúr 12A1 – 12A2	03.10.2017 až 04.10.2017	Protokol č. 596-2/2017 zo dňa 05.10.2017
29.	HNO ₃	50 m	Potrubná vetva – výtlač čerpadiel P202 C do trasy 202.12 cirkulačné trasy medzi zásobníkmi a na plnenie ŽC a AC	04.10.2017 až 05.10.2017	Protokol č. 596-3/2017 zo dňa 06.10.2017 Potrubie je tesné*

Skladovacie nádrže, objekt 151 s obsahom nitračných zmesí					
30.	Nitračná zmes	100 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, oceľová H 2 A	07.08.2017 až 08.08.2017	Protokol č. 584-1/2017 zo dňa 09.08.2017 nádrž je tesná*
31.	Nitračná zmes	100 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, oceľová H 2 B	08.08.2017 až 09.08.2017	Protokol č. 584-2/2017 zo dňa 10.08.2017 nádrž je tesná*
32.	Nitračná zmes	100 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, oceľová H 2 C	09.08.2017 až 10.08.2017	Protokol č. 584-3/2017 zo dňa 11.08.2017 nádrž je tesná*
Záchytná vaňa pod skladovacími nádržami s nitračnou zmesou					
33.	-	126,3 m ³	-	22.08.2017 až 25.08.2017	Protokol č. 581-1/2017 zo dňa 28.08.2017 vaňa je tesná*
Skladovacie nádrže kyseliny sírovej					
34.	Nádrž vyčistená	100 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, oceľová H 201 A	Čistenie nádrže apríl až máj 2019	Záznam o vyčistení nádrže zo dňa 20.05.2019
35.	Nádrž vyčistená	100 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, oceľová H 201 B	Čistenie nádrže apríl až máj 2019	Záznam o vyčistení nádrže zo dňa 20.05.2019
Záchytná vaňa pod nádržami kyseliny sírovej					
36.	neprevádzkovaná	439	-	27.10.2015 až 29.10.2015	Protokol č. 477/2015 zo dňa 30.10.2015 vaňa je tesná*

*Skúšky tesnosti vykonal Ing. Vladimír Mikitka, odborne spôsobilá osoba s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie.

- 10) Kontrola podmienky 6.14 časť II. integrovaného povolenia, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie pravidelných kontrol technického stavu a funkčnej spoľahlivosti pri nádržiach, ktoré sú zvonku vizuálne nekontrolovateľné, raz za desať rokov a pri nádržiach, ktoré sú vizuálne kontrolovateľné, raz za 20 rokov a podľa výsledku prijať opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a následne určiť termín ich ďalšej kontroly.“**

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

IŽP Košice vykonal kontrolu zabezpečenia vykonania kontroly technického stavu nádrží uvedených v tabuľke:

Druh skladovanej znečisťujúcej látky	Objem nádrže (m ³)	Typ nádrže	Kontrola technického stavu nádrže	Protokol o vykonanej kontrole
Skladovacie nádrže Výrobne kyseliny dusičnej KD-2				
HNO ₃	320 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, ocel'ová H 42 A	05.03.2015 áno	Protokol č. 76/2015 zo dňa 05.03.2015 Vyhovujúci stav*
HNO ₃	320 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, ocel'ová H 42 B	06.03.2015 áno	Protokol č. 77/2015 zo dňa 06.03.2015 Vyhovujúci stav*
HNO ₃	320 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, ocel'ová H 42 C	06.03.2015 áno	Protokol č. 78/2015 zo dňa 06.03.2015 Vyhovujúci stav*
HNO ₃	320 m ³	Jednoplášťová, nadzemná, ocel'ová H 42 D	05.03.2015 áno	Protokol č. 79/2015 zo dňa 05.03.2015 Vyhovujúci stav*

*Kontrolu technického stavu vykonal Ing. Vladimír Mikitka, samostatný defektoskopický pracovník

- 11) Kontrola podmienky 9.5 časť II. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o všetkých druhoch a množstve odpadov v povolených prevádzkach a o nakladaní s nimi na evidenčnom liste odpadu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva. Evidenciu musí vykonávať priebežne.“

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: Áno

IŽP Košice vykonal kontrolu vedenia evidencie odpadov katalógové číslo 17 06 04 izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03, kategórie O – ostatný a nebezpečného odpadu katalógové číslo 15 02 02 absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie a ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami, kategórie N – nebezpečný za rok 2018.

- 12) Kontrola podmienky 9.6.3 časť II. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný oznamovať údaje do národného registra znečisťovania v súlade s § 26 ods. 1 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov za oznamovací rok raz ročne, najneskôr do 31. marca nasledujúceho kalendárneho roka.“

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: Áno

Prevádzkovateľ oznámil údaje do národného registra znečisťovania v súlade s § 26 ods. 1 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ za rok 2018, listom č. 42/2019/OŽPaOZBA zo dňa 13.02.2019. Uvedená podmienka je neaktualizovaná, prevádzkovateľ je oprávnený podať oznámenie na SHMÚ do 31. mája nasledujúceho kalendárneho roka.

- 13) Kontrola podmienky 9.6.6 časť II. integrovaného povolenia, cit.:** „Prevádzkovateľ je povinný podať hlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka príslušnému obvodnému úradu životného prostredia a na IŽP Košice.“

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ zaslal ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2017 na okresný úrad Michalovce listom č. 14/2018-OŽP a PZBA zo dňa 19.01.2018 a na IŽP Košice listom zo dňa 15/2018-OŽPaOZBA zo dňa 19.01.2018 a za rok 2018 na okresný úrad Michalovce listom č. 27/2019-OŽPaOZBA zo dňa 29.01.2019 a na IŽP Košice listom č. 28/2019-OŽPaOZBA zo dňa 29.01.2019.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

Podmienky č. 1.2.5, 1.3.1, 1.4.1, 1.5.1, 1.5.2, 6.1, 6.3, 6.10, 6.14, 9.5, 9.6.3, 9.6.6 časť II. integrovaného povolenia

Nedodržané: -

Nie je možné vyhodnotiť: podmienku č. 4.1.15 časť II. integrovaného povolenia

M. Záver – celkové zhodnotenie:

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

Na základe zistených skutočností IŽP Košice vyzve prevádzkovateľa, aby v určenej lehote podal žiadosť podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ o zmenu integrovaného povolenia na aktualizáciu podmienok, z dôvodu zmeny právnych predpisov v oblasti životného prostredia.

Správu o environmentálnej kontrole vypracovala Ing. Katarína Hutňanová.

N. Podpisy

Za IŽP Košice:

Ing. Katarína Hutňanová

.....

inšpektor

Ing. Jana Valachovičová

.....

inšpektor