



Číslo: 4326-11142/57/2018/Ant

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 3/2018/Ant/Z

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

A. Kontrola

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

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Natália Antalíková	Číslo preukazu: 594
	Ing. Ivan Hajdušek	Číslo preukazu: 51
Telefón:	055 633 33 14	
Elektronická adresa:	natalia.antalikova@sizp.sk	
	ivan.hajdusek@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

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

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	U.S.Steel Košice, s.r.o.
Adresa sídla:	Vstupný areál U.S.Steel, 044 54 Košice
IČO:	36 199 222
Kontrola oznámená:	16.02.2018 Spôsob: Telefonicky

Zástupca:	Ing. Jozef Martoš	Funkcia: riaditeľ pre environment výrobných procesov
	Ing. Milan Mladšík	Funkcia: špecialista pre environment finálnej výroby a monitoring
	Ing. Zdenko Veľký	Funkcia: manažér pre environment finálnej výroby
	Ing. Daniel Schmidt	Funkcia: Koordinátor prevádzky Zušľacht'ovne III
Telefón:	055/ 673 4942	
Elektronická adresa:	jmartos@sk.uss.com	

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	Dynamolinky
Adresa prevádzky:	Vstupný areál U.S.Steel, 044 54 Košice
Variabilný symbol:	570020504
Integrované povolenie:	331/32-OIPK/2005-Ha/570410504
Vydané:	25.7.2005
Právoplatné:	24.8.2005
Projektovaná kapacita:	21 t.h ⁻¹
Kategória:	

6.7 Povrchová úprava látok, predmetov alebo výrobkov s použitím organických rozpúšťadiel, najmä apretácia, tlač, pokovovanie, odmasťovanie, vodovzdorná úprava, lepenie, lakovanie, čistenie, úprava rozmerov, farbenie alebo impregnovanie s kapacitou spotreby organického rozpúšťadla väčšou ako 150 kg za hodinu alebo 200 t rok.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované obdobie:	1.1.2014 – 20.2.2015
Posledná kontrola:	20.2.2015 – 10.3.2015
Kontrolované obdobie:	1.1.2016 – 22.3.2018
Začatie kontroly:	22.2.2018
Prvé miestne zisťovanie:	22.2.2018
Vypracovanie správy:	4.4.2018
Doručenie správy:	Deň prevzatia osobne

F. Vykonané úkony

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

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola podľa § 34 zákona o IPKZ zameraná na zisťovanie dodržiavania vybraných podmienok integrovaného povolenia. Predmetom správy o kontrole je výsledok kontroly, ktorú

vykonala SIŽP v súlade so zákonom č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, zákonom č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Kontrola bola vykonaná len v časti prevádzky, t. j. Dynamolinka č. 3 (ďalej len DN3) z dôvodu dlhodobej odstávky Dynamoliniiek č. 1 a č. 2.

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

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie,
2. Doklad o oboznámení zamestnancov s podmienkami a opatreniami integrovaného povolenia,
3. Doklad o časovej bilancii a výrobe za rok 2016 a rok 2017,
4. Súbor TPP a TOO „Dynamolinka č. 3“,
5. Správy o oprávnenom meraní emisií,
6. Havarijný plán,
7. Skúšky tesností nádrží kontrolovaných objektov,
8. Doklad o oboznámení prevádzkového poriadku pre pracovné činnosti s chemickými faktormi,
9. Údaje z prevádzkovej evidencie o spotrebe energií, palív a vody za rok 2017,
10. Doklad o monitorovaní denných množstiev odpadových vôd z Dynamolinky č. 3 odvádzaných na Neutralizačnú stanicu za dni 1.9. až 8.9.2016 a 7.9. až 16.9.2017,
11. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2017,
12. Oznamovací list používateľa organických rozpúšťadiel za rok 2017.

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka č. 1.1.1, bod 1.1 Všeobecné opatrenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, Záväzné podmienky, časť II. integrovaného povolenia :

cit: „1.1.1 Umiestnenie zariadení v prevádzke a vykonávanie jednotlivých činností musí byť také, ako je uvedené v tomto rozhodnutí“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Umiestnenie zariadení v prevádzke a vykonávanie jednotlivých činností bolo také, ako je uvedené v integrovanom povolení.

2. Podmienka č. 1.1.2, bod 1.1 Všeobecné opatrenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, Záväzné podmienky, časť II. integrovaného povolenia :

cit.: „1.1.2 Všetky zariadenia prevádzky a technické prostriedky použité pri vykonávaní činností v prevádzke je prevádzkovateľ povinný udržiavať v prevádzkyschopnom stave.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

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

3. Podmienka č. **1.1.5, bod 1.1 Všeobecné opatrenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, Záväzné podmienky, časť II. integrovaného povolenia :**

cit.: „1.1.5 Prevádzkovateľ je povinný oboznámiť zamestnancov s podmienkami a opatreniami tohto rozhodnutia, ktoré sú relevantné pre plnenie ich povinnosti 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 a opatreniami integrovaného povolenia, ktoré sú relevantné pre plnenie ich povinností a poskytol im primerané odborné a technické zaškolenie a písomné prevádzkové pokyny, ktoré im umožnia plniť si svoje povinnosti. Prevádzkovateľ naposledy oboznámil zamestnancov s podmienkami a opatreniami integrovaného povolenia v dňoch 11.9.2017 až 10.10.2017.

4. Podmienka č. **1.3.1, bod 1.3 Technicko-prevádzkové podmienky pre Dynamolinky č. 1, č. 2 a č. 3, Záväzné podmienky, časť II. integrovaného povolenia:**

cit.: „1.3.1 Prevádzkovateľ nesmie zvýšiť výrobnú kapacitu prevádzky nad hodnotu 13 t. h⁻¹ ocelových pásov pre každú Dynamolinku č. 1 a č.2 a nad hodnotu 21 t. h⁻¹ ocelových pásov pre Dynamolinku č. 3 bez povolenia IŽP Košice.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ neprekročil výrobnú kapacitu prevádzky nad hodnotu 21 t.h⁻¹ ocelových pásov pre Dynamolinku č. 3, čo dokladoval elektronickým poslaním časových bilancií za roky 2016, 2017.

5. Podmienka č. **1.3.2, bod 1.3 Technicko-prevádzkové podmienky pre Dynamolinky č. 1, č. 2 a č. 3, Záväzné podmienky, časť II. integrovaného povolenia:**

cit.: „1.3.2 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:

- s platným súborom TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia „Žihacia konti-linka Dynamo 1“ a „Žihacia konti-linka Dynamo 2“ schválenými IŽP Košice rozhodnutím č. 4922-15486/2008/Haj/570020504/Z4 zo dňa 06.05.2008,
- s platným súborom TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia „Dynamolinka č. 3“, schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 7029-35259/2017/Haj/570410504/Z10 zo dňa 14.11.2017,
- 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**

Prevádzkovateľ vykonáva činnosti v prevádzke, pri ktorých dochádza alebo môžu dochádzať k priamemu alebo nepriamemu vypusteniu znečisťujúcich látok do ovzdušia, v súlade s platným Súborom TPP a TOO „Dynamolinka č. 3“ (schváleným rozhodnutím

IŽP Košice č. 7029-35259/2017/Haj/570410504/Z10 zo dňa 14.11.2017), prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, podmienkami výrobcov zariadení, podmienkami užívania stavby, technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení a projektom stavby.

Dynamolinka č. 3

Technicko-prevádzkové parametre (TPP) a technicko – prevádzkové opatrenia (TOO)	Jednotka	Ustálený stav	Poruchový stav	Skutočné hodnoty a stav v čase kontroly
Oduhličovacia pec – tlak zemného plynu do horákov RTF	kPa	6,3 – 7,7	Odchýlka > 10%	6,9 – 7,15
Incinerátor – teplota spaľovania (neplatí v prípade výroby materiálu bez izolácie)	°C	675 - 825	<675 >825	751

Podľa denného záznamu prevádzkovateľ v kontrolovaný deň 17.02.2018 sledoval technicko – prevádzkové parametre na zabezpečenie ochrany ovzdušia na zdroji znečisťovania ovzdušia Dynamolinka č. 3 v súlade s predpísaným súborom technicko – prevádzkových parametrov.

6. Podmienka č. 1.4.1, bod 1.4 Technicko-prevádzkové podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami, Záväzné podmienky, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „1.4.1 Všetky vnútorné a vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa bude nakladať s nebezpečnými látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi nebezpečných látok budú zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do pôdy, povrchových a podzemných vôd.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Všetky vnútorné a vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi nebezpečných látok mal prevádzkovateľ v čase kontroly zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do povrchových alebo podzemných vôd.

7. Podmienka č. 2.1.1, bod 2. Emisné limity, Záväzné podmienky, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „2.1.1 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať emisné limity pre jednotlivé znečisťujúce látky na zdrojoch emisií tak ako je uvedené tabuľke č. 1 a tabuľke č. 2.

Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:

TUHÉ ZNEČISŤUJÚCE LÁTKY:

1. skupina - tuhé znečisťujúce látky, 3. podskupina: tuhé znečisťujúce látky vyjadrené ako suma všetkých častíc (ďalej len „TZL“),

ZNEČISŤUJÚCE LÁTKY VO FORME PLYNOV A PÁR:

3. skupina - plynné anorganické látky

4. podskupina:

- oxidy dusíka - oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej len „NO_x“),
- oxid siričitý (SO₂) – vrátane prirodzeného podielu oxidu sirového (SO₃) vyjadreného ako oxid siričitý (SO₂), (ďalej len „SO₂“),

4. skupina – organické plyny a pary

4. podskupina:

- organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík TOC (ďalej len „TOC“).

Tabuľka č. 2 (Dynamolinka č. 3 (ďalej tiež „DN č. 3“))

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií*	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m⁻³]	Vzťažné podmienky
čistiaci úsek	komín č. 530	TZL	20	5), 6), 8)
oduhličovacia pec	komín č. 531	NO _x	200	3), 8)
		CO	100	3), 8)
nanašací stroj	komín č. 532	TOC	50	2), 9)
incinerátor	komín č. 533	NO _x	200	3), 8)
		CO	100	3), 8)
		TZL	20	3), 8)
		TOC	20	4), 8)
záložný haly ohrev (infražiaríče na ZPN)	vypúšťanie spalín bezkomínové	TZL, SO ₂ , CO, NO _x	Neurčuje sa	-

*číslo komínov sú z evidencie Národného inventarizačného emisného systému (NEIS)

Fugitívne emisie VOC

zdroj fugitívnych emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit pre fugitívne emisie ⁷⁾
Dynamolinka č. 1 Dynamolinka č. 2 Dynamolinka č. 3	Fugitívne	VOC	5 %

- 1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne po prepočítaní na štandardné stavové podmienky a referenčný obsah kyslíka 3 % objemových.
- 2) Hmotnostná koncentrácia TOC vyjadrená ako koncentrácia vo vlhkom plyne po prepočítaní na štandardné stavové podmienky.
- 3) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne po prepočítaní na štandardné stavové podmienky a referenčný obsah kyslíka 17 % objemových.
- 4) Hmotnostná koncentrácia TOC vyjadrená ako koncentrácia vo vlhkom plyne po prepočítaní na štandardné stavové podmienky a referenčný obsah kyslíka 17% objemových.
- 5) Hmotnostná koncentrácia TZL vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne po prepočítaní na štandardné stavové podmienky.
- 6) Emisný limit platí pri hmotnostnom toku TZL v odpadovom plyne $0,2 \text{ kg.h}^{-1}$ a vyššom. Pri hmotnostnom toku TZL menšom ako $0,2 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m^{-3} .
- 7) Podiel hmotnosti fugitívnych emisií VOC a hmotnosti vstupných rozpúšťadiel.
- 8) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak žiaden výsledok jednotlivého merania neprekročí určenú hodnotu emisného limitu.
- 9) Emisný limit sa považuje za dodržaný, ak aritmetický priemer všetkých nameraných hodnôt v danej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu a žiadna hodinová priemerná hodnota neprekročí 1,5 násobok hodnoty emisného limitu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil Správy o oprávnenom meraní emisií č. 03/241/2017, č. 03/293/2017 a č. 03/257/2016, ktorými preukázal dodržanie emisného limitu vybraných znečisťujúcich látok na zdroji znečisťovania ovzdušia „Dynamolinky č. 3“ v prevádzke DZ Zušľachtovanie a Obalová vetva prevádzkovateľa U. S. Steel Košice, vid' nasledujúca tabuľka:

Tab. Prehľad výsledkov oprávneného merania

Zdroj emisií	Miesto vypúšťaní a emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit $[\text{mg.m}^{-3}]$	Nameraná (maximálna) hodnota $[\text{mg.m}^{-3}]$	Hodnotenie	Merania - oprávnená meracia skupina, deň, č. protokolu
čistiaci úsek	komín č. 530	TZL	20	3	súlاد	EnviroTeam Slovakia s.r.o. 12.10.2017 č. 03/241/2017
oduhličovací a pec	komín č. 531	NO _x	200	28	súlاد	EnviroTeam Slovakia s.r.o. 11.12.2017 č. 03/293/2017
		CO	100	<DL (6)	súlاد	
nanašací stroj	komín č. 532	TOC	50	22	súlاد	EnviroTeam Slovakia s.r.o. 31.10.2016 č. 03/257/2016
incinerátor	komín č. 533	NO _x	200	113	súlاد	EnviroTeam Slovakia s.r.o. 12.10.2017 č. 03/241/2017
		CO	100	37	súlاد	
		TZL	20	1	súlاد	

Zdroj emisií	Miesto vypúšťaní a emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Nameraná (maximálna) hodnota [mg.m ⁻³]	Hodnotenie	Merania - oprávnená meracia skupina, deň, č. protokolu
čistiaci úsek	komín č. 530	TZL	20	3	súlاد	EnviroTeam Slovakia s.r.o. 12.10.2017 č. 03/241/2017
		TOC	20	<DL (2,6)	súlاد	
záložný haly ohrev (infražiariče na ZPN)	vypúšťanie spalín bez-komínové	TZL, SO ₂ , CO, NO _x	neurčuje sa	-	-	-

8. Podmienka č. 2.1.3, bod 2. Emisné limity, Záväzné podmienky, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „2.1.3 Prevádzkovateľ je povinný preukázať splnenie nových respektíve zmenených emisných požiadaviek najneskôr do 31.12.2018, v prípade ak dodržanie zmenenej emisnej požiadavky vyplýva z ostatného diskontinuálneho oprávneného merania a lehota periodického merania je rok 2017 a neskôr, považuje sa za to, že prevádzkovateľ si splnil ich preukázanie.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ splnil povinnosť preukázania plnenia nových respektíve zmenených emisných požiadaviek doložením správ z oprávneného merania emisií za rok 2017.

9. Podmienka č. 2.1.4, bod 2. Emisné limity, Záväzné podmienky, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „2.1.4 Prevádzkovateľ je povinný aktualizovať súbor TPP a TOO a predložiť ho IŽP Košice na schválenie do 31.08.2017 a požiadať príslušný orgán štátnej správy o zmenu postupu výpočtu množstva znečisťujúcich látok zo zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ aktualizoval súbor TPP a TOO a predložil ho IŽP Košice na schválenie do 31.08.2017, ktorý tento súbor schválil rozhodnutím č. 7029-35259/2017/Haj/570410/Z10 zo dňa 24.11.2017.

10. Podmienka č. 4.2, bod 4. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, a ak to nie je možné, opatrenia, aby sa odpad vznikajúci v prevádzke zhodnotil, a ak ani to nie je technicky alebo ekonomicky možné, aby sa zneškodnil tak, že sa zníži alebo zamedzí jeho vplyv na životné prostredie, Záväzné podmienky, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „4.2 Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zhromažďuje nebezpečné odpady oddelene podľa ich druhov a zabezpečuje ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.

11. Podmienka č. 4.3, bod 4. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, a ak to nie je možné, opatrenia, aby sa odpad vznikajúci v prevádzke zhodnotil, a ak ani to nie je technicky alebo ekonomicky možné, aby sa zneškodnil tak, že sa zníži alebo zamedzí jeho vplyv na životné prostredie , Záväzné podmienky, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „4.3 Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, musia byť odlišené od zariadení určených a nepoužívaných na nakladanie s odpadmi napr. tvarom, opisom alebo farebne, musia zabezpečiť ochranu odpadov pred takými vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť nežiaduce reakcie v odpadoch (napr. vznik požiaru, výbuch), musia byť odolné proti mechanickému poškodeniu, chemickým vplyvom a zodpovedať požiadavkám podľa osobitných predpisov.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli v čase kontroly odlišené od zariadení určených a nepoužívaných na nakladanie s odpadmi opisom a farebne, bola zabezpečená ochrana odpadov pred takými vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť nežiaduce reakcie v odpadoch, boli odolné proti mechanickému poškodeniu, chemickým vplyvom a zodpovedajú požiadavkám podľa osobitných predpisov.

12. Podmienka č. 4.5, bod 4. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, a ak to nie je možné, opatrenia, aby sa odpad vznikajúci v prevádzke zhodnotil, a ak ani to nie je technicky alebo ekonomicky možné, aby sa zneškodnil tak, že sa zníži alebo zamedzí jeho vplyv na životné prostredie , Záväzné podmienky, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „4.5 Nebezpečné odpady resp. zberné nádoby nebezpečných odpadov ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, musia byť označené identifikačným listom nebezpečného odpadu v zmysle príslušného všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V čase kontroly boli zberné nádoby nebezpečných odpadov ako aj sklad, v ktorom sa skladajú nebezpečné odpady, označené identifikačnými listami nebezpečného odpadu v zmysle príslušného všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.

13. Podmienka č. 4.7, bod 4. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, a ak to nie je možné, opatrenia, aby sa odpad vznikajúci v prevádzke zhodnotil, a ak ani to nie je technicky alebo ekonomicky možné, aby sa zneškodnil tak, že sa zníži alebo zamedzí jeho vplyv na životné prostredie , Záväzné podmienky, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „4.7 Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať pevné odpady, ako sú filtračné materiály a znečistený textil vo vhodných zberných nádobách alebo kontajneroch, odpadové oleje a obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok v plechových alebo plastových sudoch zabezpečených záchytnými vanami, oddelene od ostatných druhov odpadov, odpady zo svetelných zdrojov v pôvodných obaloch v zberných kontajneroch a odpadové olovené batérie a akumulátory minimálne uložené v záchytných vaničkách.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ v čase kontroly zhromažďoval pevné odpady, ako sú filtračné materiály a znečistený textil vo vhodných zberných nádobách a kontajneroch, odpadové oleje a obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok v plechových a plastových sudoch zabezpečených záchytnými vanami, oddelene od ostatných druhov odpadov, odpady zo svetelných zdrojov v pôvodných obaloch v zberných kontajneroch a odpadové olovené batérie a akumulátory uložené v záchytných vaničkách.

14. Podmienka č. 6.1, bod 6. Prevencia, riešenie a predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky, Záväzné podmienky, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „6.1 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) pre zaobchádzanie s nebezpečnými látkami, vypracovaný a schválený podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Za kontrolované obdobie v kontrolovanej prevádzke nedošlo ku žiadnej udalosti, pri ktorej by došlo ku vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia. Prevádzkovateľ má vypracovaný havarijný plán podľa všeobecne záväzných právnych predpisov vodného hospodárstva schválený rozhodnutím č. 2956-9829/52/2016/Var zo dňa 23.03.2016.

15. Podmienka č. 6.6, bod 6. Prevencia, riešenie a predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky, Záväzné podmienky, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „6.6 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie skúšok tesnosti nádrží, záchytných vaní, havarijných vaní a rozvodov opakovane minimálne raz za päť rokov od prvej úspešnej skúšky, po ich rekonštrukcii alebo oprave a pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok odborne spôsobilou osobou s certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil protokoly o skúškach tesností a kontrole technického stavu skladovacích a prevádzkových nádrží vykonaných odborne spôsobilou osobou Ing. Milanom Mladšíkom (č. preukazu ATG-C-18120, ATG-C-17940, ATG-C-18070) a Ing. Romanom Hlaváčom (č. preukazu ATG-C-29090), vid' nasledujúce tabuľka:

Tab. č. 1.1.1 Skladovanie znečisťujúcich látok v sklade surovín používaných na prípravu izolačných lakov

Miesto skladovania	ID	Znečisťujúca látka	Skladovací a kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany životného prostredia	Protokoly ST zo dňa 18.02.2016 Protokoly KTS zo dňa 23.03.2016
sklad surovín	-	kyselina fosforečná	2 x 26 m ³	jednoplášťová ocel'ová-pogumovaná, nadzemná	záchytná vaňa o objeme 35 m ³	*
sklad surovín	1058	magnézium-lignosulfonát	6 x 5 m ^{3*}	jednoplášťová ocel'ová-pogumovaná, nadzemná	objekt skladu tvorí záchytnú vaňu	ST 8/2016/DN KTS 04/2016/DN
sklad surovín 3 miešacie	1047	elektroizolačný lak	13 x 5 m ^{3**}	jednoplášťová ocel'ová-pogumovaná, nadzemná	objekt skladu tvorí záchytnú vaňu	ST 5/2016/DN KTS 01/2016/DN
	1048					ST 6/2016/DN KTS 02/2016/DN
	1049					ST 7/2016/DN KTS 03/2016/DN
2 prečerpávacie	1059					ST 9/2016/DN KTS 05/2016/DN
	1060					ST 10/2016/DN KTS 06/2016/DN
sklad surovín	1066	elektroizolačný lak	2 x 2 m ³	jednoplášťová ocel'ová-pogumovaná, nadzemná	objekt skladu tvorí záchytnú vaňu	ST 11/2016/DN KTS 07/2016/DN
	1067					ST 12/2016/DN KTS 08/2016/DN

* mimo prevádzky

** 3 ks nádrží sa používajú, ostatné sú mimo prevádzky a sú vyčistené

Tab. č. 1.1.2 Prevádzkové nádrže

Miesto skladovania	ID	Znečisťujúca látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany ŽP	Protokol ST zo dňa 18.-20.07.2017
Nádrž 8-ST1	1076	Hydroxid sodný 48 %	15 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná	vyspádovavá podlaha do zberného kanála	83/2017/DN3/NP
Nádrž 4-CT1	1079	Hydroxid sodný 0,5 %	10 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná	vyspádovavá podlaha do zberného kanála	85/2017/DN3/NP
Nádrž 3-CT1	1078	Hydroxid sodný 5 %	20 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná	vyspádovavá podlaha do zberného kanála	86/2017/DN3/NP
Nádrž 5-CT1	1080	Hydroxid sodný 0,05 %	5 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná	vyspádovavá podlaha do zberného kanála	87/2017/DN3/NP
Nádrž 1-CT1	1077	Hydroxid sodný 5 %	20 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná	vyspádovavá podlaha do zberného kanála	88/2017/DN3/NP
Nádrž 5-CT2	1081	Hydroxid sodný 0,005 %	5 m ³	oceľová, jednoplášťová, nadzemná	vyspádovavá podlaha do zberného kanála	84/2017/DN3/NP

16. Podmienka č. 6.10, bod 6. Prevencia, riešenie a predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky, Záväzné podmienky, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „6.10 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť preškolenie všetkých zamestnancov, ktorí zaobchádzajú s nebezpečnými látkami a prípravkami oprávnenou osobou.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ dokladoval preškolenie všetkých zamestnancov, ktorí zaobchádzajú s znečisťujúcimi látkami, záznamami o oboznámení prevádzkového poriadku pre pracovné činnosti s nebezpečnými chemickými faktormi na Dynamolinkách č. 1,2,3. Posledné preškolenie zamestnancov prevádzkovateľ vykonal v dňoch od 1.8.2017 do 21.8.2017

17. Podmienka č. 9.1.5, bod 9.1 Všeobecné požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky, Záväzné podmienky, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „9.1.5 Prevádzkovateľ zabezpečí priebežne vedenie prevádzkovej evidencie s mesačným a ročným vykazovaním spotreby elektrickej energie a palív a vypočítanej mernej spotreby energií na tonu vyrobených dynamoplechov“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vedie prevádzkovú evidenciu s mesačným a ročným vykazovaním spotreby elektrickej energie a palív a vypočítanej mernej spotreby energií na tonu vyrobených dynamoplechov. Údaje z prevádzkovej evidencie o spotrebe energií za rok 2017 boli na IŽP Košice osobne doručené prevádzkovateľom dňa 31.01.2018.

18. Podmienka č. 9.1.6, bod 9.1 Všeobecné požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky , Záväzné podmienky, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „9.1.6 Prevádzkovateľ zabezpečí v priebežne vedenie prevádzkovej evidencie s mesačným a ročným vykazovaním spotreby vody a vypočítanej mernej spotreby vody na tonu vyrobených dynamoplechov“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vedie prevádzkovú evidenciu s mesačným a ročným vykazovaním spotreby vody a vypočítanej mernej spotreby vody na tonu vyrobených dynamoplechov. Údaje z prevádzkovej evidencie o spotrebe energií za rok 2017 boli na IŽP Košice osobne doručené prevádzkovateľom dňa 31.01.2018.

19. Podmienka č. 9.5.4, bod 9.5 Monitorovanie odpadových vôd, Záväzné podmienky, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „9.5.4 Prevádzkovateľ je povinný monitorovať denne množstvá odpadových vôd z Dynamolinky č. 3 odvádzaných na Neutralizačnú stanicu. “

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ dokladoval vypúšťanie denného množstva odpadových vôd z Dynamolinky č. 3 na Neutralizačnú stanicu za dni 1.9. až 8.9.2016 a za dni 7.9. až 16.9.2017 elektronickou formou.

20. Podmienka č. 9.6, Monitorovanie odpadov, Záväzné podmienky, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o všetkých druhoch a množstve odpadov 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**

Prevádzkovateľ vedie a uchováva evidenciu o všetkých druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi na evidenčnom liste odpadu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva. Evidenciu vykonáva priebežne.“
Prevádzkovateľ predložil na IŽP Košice Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním osobne dňa 31.01.2018.

21. Podmienka č. 9.7.4, bod 9.7 Požiadavky na spôsob podávania správ o prevádzke a hlásenia mimoriadnych udalostí, Záväzné podmienky, časť II. integrovaného povolenia:

cit.: „9.7.4 Prevádzkovateľ je povinný predkladať na IŽP Košice a obvodnému úradu životného prostredia každoročne o oznamovací list používateľa organických rozpúšťadiel a ročnú bilanciu rozpúšťadiel do 15. februára nasledujúceho roka na predpísaných tlačivách.“

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil na IŽP Košice oznamovací list používateľa organických rozpúšťadiel a ročnú bilanciu rozpúšťadiel za rok 2017 dňa 12.02.2018.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

21/21

Nedodržané v časti

0/21

Nedodržané

0/21

Nie je možné vyhodnotiť

0/21

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.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Natália Antalíková

.....

Ing. Ivan Hajdušek

.....