



Číslo: 4964-12444/57/2019/Bre

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 12/2019/Bre/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. Renáta Brezinová	Číslo preukazu: 560
Inšpektor:	Ing. Natália Antalíková	Číslo preukazu: 594
Telefón:	055 633 33 14	
Elektronická adresa:	renata.brezinova@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:	12.03.2019	Spôsob:	Telefonicky
Zástupca:	Ing. Jozef Martoš	Funkcia:	riaditeľ pre environment výrobných procesov
Telefón:	055/673 4942		
Elektronická adresa:	jmartos@sk.uss.com		

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	Lakoplastovacia linka
Adresa prevádzky:	Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
Variabilný symbol:	570020304
Integrované povolenie:	1259/186-OIPK/2006-Ha/570021106
Vydané:	24.3.2006
Právoplatné:	18.4.2006
Projektovaná kapacita:	127 000 t.rok ⁻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 spotreb

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované

obdobie:	1.1.2016 – 13.6.2017
Posledná kontrola:	13.6.2017 – 10.8.2017
Kontrolované obdobie:	14.6.2017 – 20.3.2019
Začatie kontroly:	19.3.2019
Prvé miestne zisťovanie:	19.3.2019
Vypracovanie správy:	10.4.2019
Doručenie správy:	Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Áno	Počet snímok:	10
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. IŽP Košice vykonal kontrolu príslušných dokumentov a fyzickú kontrolu prevádzky.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Daná prevádzka v čase miestneho zisťovania bola v prevádzke.

I. Použité podklady

1. Správy z oprávnených diskontinuálnych meraní
2. Protokoly skúšok tesností prevádzkových nádrží a záchytných vaní
3. Kópia rozhodnutia Okresného úradu Košice č. OU-KE-OSZP3-2017/043732 zo dňa 27.10.2017
4. Kópia zmluvy na odovzdávanie odpadov so spoločnosťou oprávnenou nakladať s predmetnými druhmi odpadov podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva
5. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním
6. Hlásenia prevádzkovateľa za rok 2018 vyplývajúce z podmienok integrovaného povolenia
7. Integrované povolenie

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka č. **1.4, časť II. Podmienky povolenia, 1. Všeobecné podmienky**
1.4 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 všetky zariadenia prevádzky a technické prostriedky použité pri vykonávaní činností v prevádzke udržiavané v prevádzkyschopnom stave.

2. Podmienka č. **3.1, časť II. Podmienky povolenia, 3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky**

- 3.1 Prevádzkovateľ nesmie zvýšiť výrobnú kapacitu prevádzky nad hodnotu 127 000 t.rok⁻¹ ocelových pásos na Lakoplastovacej linke bez povolenia IŽP Košice.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ ku kontrole predložil Záznam z plnenia výroby DZ Zušľachtovne a obalovej vetvy v tonách za obdobie január 2018 - december 2018, z ktorého vyplýva, že celková výroba v prevádzke za rok 2018 činí 99 790 t.

3. Podmienka č. **4.2, časť II. Podmienky povolenia, 4. Technicko – prevádzkové podmienky**

- 4.2 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 „Lakoplastovacia linka“, vypracovaným podľa

všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia a schváleným týmto rozhodnutím,

- 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**

1. Odmasťovací úsek	Odsávací ventilátor ustálený stav Extraktor vlhkosti	hodnota dňa 19.03.2019 kontrola 1x za rok Kontrola bola vykonaná 19. marca 2019 dodržané
2. Infračervená sušička	Spalinový ventilátor ustálený stav Kalibrácia teplomerov a tlakomerov	hodnota dňa 19.03.2019 1x za 6 mesiacov Kontrola bola vykonaná 19. januára 2019 dodržané
3. Spaľovacie a vypaľovacie pece	Odsávací ventilátor spalín ustálený stav Recirkulačné ventilátory ustálený stav	hodnota dňa 19.03.2019 hodnota dňa 19.03.2019
3.4 teploty vypaľovacích pecí	250 °C – 340 °C Pec č. 1 295 °C Pec č. 2 290 °C	hodnota dňa 19.03.2019 hodnota dňa 19.03.2019
3. Miešacia miestnosť	Odsávací ventilátor ustálený stav Kontrola filtra z aktívnym uhlím	hodnota dňa 19.03.2019 1x za 3 mesiace Kontrola bola vykonaná 03. januára 2019 dodržané

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ v čase miestneho zisťovania dňa 19.03.2019 vykonával činnosť v prevádzke v súlade s vybranými technicko-prevádzkovými parametrami a technicko-organizačnými opatreniami určenými v platnom súbore TPP a TOO

schváleného rozhodnutím IŽP Košice č. 5714-26681/2017/Hut/570021106/Z6 zo dňa 23.08.2017.

4. Podmienka č. 5.1, časť II. Podmienky povolenia, 5. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami

5.1 Všetky vnútorné a vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami a nakladá s nebezpečnými odpadmi a obalmi z nebezpečných látok musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do povrchových alebo podzemných vôd.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V čase kontroly boli Sklad náterových hmôt č. 1, Sklad chemikálii č. 1 a 2, Úložný priestor ropných látok, Sklad prázdnych obalov č. 1 a Miešacia miestnosť č. 1 a 2 zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do povrchových alebo podzemných vôd.

5. Podmienka č. 1.1, časť II. Podmienky povolenia, 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

1.1 Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v tabuľke č.1. Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:

- tuhé znečisťujúce látky (ďalej len „TZL“),
- oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej len „NO_x ako NO₂“),
- oxid uhoľnatý CO,
- celkový organický uhlík (ďalej len „TOC“),
- prchavé organické zlúčeniny (ďalej len „VOC“).

Tabuľka č. 1

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií*	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné podmienky
odmasťovací úsek	miesto vypúšťania 579	TZL	20	1), 5), 8
infračervená sušiareň	miesto vypúšťania 578	TZL NO _x CO	20 350 500	5), 2), 8) 2), 7), 8) 2), 8)
sušiacia pec – spodný náter (spaľovacia komora-incinerátor)	miesto vypúšťania 577	NO _x CO TZL TOC	200 100 20 20	2), 8) 2), 8) 2), 8) 3), 8)
sušiacia pec – vrchný náter (spaľovacia komora-incinerátor)	miesto vypúšťania 576	NO _x CO TZL TOC	200 100 20 20	2), 8) 2), 8) 2), 8) 3), 8)
miešiareň farieb	miesto vypúšťania 580	TOC	50	6), 9

Zdroj fugitívnych emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit pre fugitívne emisie ⁴⁾
Lakoplastovacia linka	fugitívne	VOC	10 %

Vysvetlivky:

- 1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne po prepočítaní na štandardné stavové podmienky.
- 2) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne po prepočítaní na štandardné stavové podmienky a ref. obsah O₂ 17% obj.
- 3) Hmotnostná koncentrácia TOC vyjadrená ako koncentrácia vo vlhkom plyne po prepočítaní na štandardné stavové podmienky a ref. obsah O₂ 17% obj.
- 4) Podiel hmotnosti fugitívnych emisií a hmotnosti vstupných rozpúšťadiel.
- 5) Emisný limit platí pri hmotnostnom toku TZL v odpadovom plyne 0,2 kg.h⁻¹ a vyššom. Pri hmotnostnom toku TZL menšom ako 0,2 kg.h⁻¹ nesmie koncentrácia TZL v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³.
- 6) Hmotnostná koncentrácia TOC vyjadrená ako koncentrácia vo vlhkom plyne po prepočítaní na štandardné stavové podmienky.
- 7) Hmotnostná koncentrácia NO_x platí pri hmotnostnom toku NO_x v odpadovom plyne 0,2 kg/h a vyššom.
- 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 ku kontrole predložil Správu o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií č. 03/182/2017 zo dňa 25.09.2017 a Správu o oprávnenom meraní emisií ev. č. 03/163/2018 zo dňa 18.07.2018 vypracovanú spoločnosťou Enviroteam Slovakia, s.r.o., IČO: 35 957 239, Ročnú bilanciu rozpúšťadiel za rok 2018 na Lakoplastovacej linke, z ktorých vyplýva nasledovný skutkový stav:

Zdroj emisií	Miesto merania	Znečisťujúca látka	Emisný limit (mg.m ⁻³)	Limit. hm. tok (g.h ⁻¹)	Nameraná hodnota (mg.m ⁻³)	hm. tok (g.h ⁻¹)	Hodnotenie	Merania - oprávnená meracia skupina, deň
Odmasťovací úsek	komín č. 579	TZL	20	500	1	4,7	súlady	EnviroTeam Slovakia s.r.o. 28.a 31.07.2017 č. 03/182/2017
Infračervená sušiareň	komín č. 578	TZL NO _x CO	20 350 500	500 5000 5000	7 < DL (7) 409	4,1 - 306	súlady súlady súlady	EnviroTeam Slovakia s.r.o. 28.a 31.07.2017 č. 03/182/2017
Sušiacia pec – spodný náter (spaľovacia komora – incinerátor)	komín č. 577	NO _x CO TZL TOC	200 100 20 20	5000 5000 500 1000	128 13 4 < DL (2,6)	1635 160 52 -	súlady súlady súlady súlady	EnviroTeam Slovakia s.r.o. 28.a 31.07.2017 č. 03/182/2017
Sušiacia pec – vrchný náter (spaľovacia komora – incinerátor)	komín č. 576	NO _x CO TZL TOC	200 100 20 20	5000 5000 500 1000	161 11 2 4	2327 154 23 57	súlady súlady súlady súlady	EnviroTeam Slovakia s.r.o. 28.a 31.07.2017 č. 03/182/2017

Mešareň farieb	komín č. 580	TOC	50	1000	39	239	súlady	EnviroTeam Slovakia s.r.o. 18.06.2018 č. 03/163/2018
----------------	--------------	-----	----	------	----	-----	--------	--

Zdroj fugitívnych emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit pre fugitívne emisie ⁴⁾	Hodnota fugitívnych emisií za rok 2018
Lakoplastovacia linka	fugitívne	VOC	10 %	0,06%

6. Podmienka č. 1.2, časť II. Podmienky povolenia, 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

1.2 Prevádzkovateľ je povinný monitorovať teplotu spaľovania v koncových oxidačných zariadeniach na čistenie odpadových plynov kontinuálne. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať prevádzkovú teplotu spaľovania v koncovom oxidačnom zariadení od 650°C do 815°C.

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

Prevádzkovateľ zabezpečuje kontinuálne monitorovanie teploty spaľovania v koncových oxidačných zariadeniach. V čase vykonania miestneho zisťovania v prevádzke dňa 19.03.2019 a podľa predložených záznamov zo dňa 13.03.2019 a 12.01.2019 boli teploty spaľovania v koncových oxidačných zariadeniach nasledovné:

Zdroj emisií	Určená teplota °C	Teplota dňa 19.03.2019 °C	Teplota dňa 13.03.2019 °C	Teplota dňa 12.01.2019 °C
sušiaci pec – spodný náter (spaľovacia komora- incinerátor) Pec č. 1	650 - 815	701	700	721
sušiaci pec – vrchný náter (spaľovacia komora- incinerátor) Pec č. 2	650 – 815	725	758	701

7. Podmienka č. 1.3, časť II. Podmienky povolenia, 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

1.3 Prevádzkovateľ je povinný aktualizovať súbor TPP a TOO a predložiť ho IŽP Košice na schválenie do 60 dní od právoplatnosti tohto rozhodnutia (č. 895-

5861/2017/Hut/570021106/Z4(5) zo dňa 31.03.2017, právoplatné dňa 27.04.2017) 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 predložil IŽP Košice na schválenie aktualizovaný súbor TPP a TOO dňa 23.06.2017 a požiadal 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 o čom doložil rozhodnutie Okresného úradu Košice č. OU-KE-OSZP3-2017/043732 zo dňa 27.10.2017.

8. Podmienka č. 2.1, časť II. Podmienky povolenia, 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách

2.1 Prevádzkovateľ je povinný priemyselné odpadové vody odvádzať na neutralizačnú stanicu tak ako je to uvedené v časti I. integrovaného povolenia v bode „B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke“.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ priemyselné odpadové vody z prevádzky odvádza na neutralizačnú stanicu.

9. Podmienka č. 2., časť II. Podmienky povolenia, D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov

2. Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, označiť ich identifikačnými listami nebezpečných odpadov v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ mal v čase vykonania kontroly nebezpečné odpady označené identifikačnými číslami odpadov a zhromažďoval ich oddelene podľa druhov.

10. Podmienka č. 9., časť II. Podmienky povolenia, D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov

9. Prevádzkovateľ je povinný odovzdávať odpady len osobám oprávneným nakladať s predmetnými druhmi odpadov podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva na základe uzatvorených písomných zmlúv.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ odovzdáva odpady len osobám oprávneným nakladať s predmetnými druhmi odpadov podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva na základe predloženej rámcovej zmluvy.

11. Podmienka č. 12., časť II. Podmienky povolenia, F. Prevencia, riešenie a predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky

12. 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**

Tab.1.1.1 Skladovacie a prevádzkové nádrže

Druh znečisťujúcej látky	Objem nádrže (m³)	Typ nádrže *	Protokol o skúške tesnosti (ST) a protokol o kontrole technického stavu (KTS)	Miesto umiestnenia v prevádzke	Zabezpečenie ochrany ŽP	Skúška tesnosti záchytnej vane (ST)
hydraulický olej	0,500 m ³	A1, B1, C1, D1	ST – Protokol č. 32/2014/LPL zo dňa 15.10.2017 vyhovuje KTS- Protokol č. 06/2017/LPL zo dňa 03.02.2017 – vyhovuje ID: 5633	Lakoplastovaci a linka - akustanica odvíjačky	záchytná vaňa akustanice 0,560 m ³	ST – Protokol č. 35/2014/LPL zo dňa 15.10.2014 vyhovuje ID: 5639
hydraulický olej	0,500 m ³	A1, B1, C1, D1	ST – Protokol č. 33/2014/LPL zo dňa 15.10.2017 vyhovuje KTS- Protokol č. 07/2017/LPL zo dňa 03.02.2017 vyhovuje ID: 5634	Lakoplastovaci a linka - akustanica navíjačky	záchytná vaňa akustanice 0,560 m ³	ST – Protokol č. 36/2014/LPL zo dňa 15.10.2014 vyhovuje ID: 5640

odpadové vody	9 m ³	A2, B1, C1, D1	ST – Protokol č. 89/2017/LPL zo dňa 26.07.2017 – vyhovuje ID: 2258	odmasťovací úsek	prečerpávanie na neutralizačnú stanicu SVa	_____
Síran železnatý	1,125 m ³	A3, B1, C1, D1	ST – Protokol č. 130/2017/LPL zo dňa 13.12.2017 vyhovuje KTS- Protokol č. 62/2007/LPL zo dňa 07.12.2007 vyhovuje ID:3910	odmasťovací úsek	záchytná vaňa 26 m ³	ST – Protokol č. 49/2015/LPL zo dňa 25.03.2015 vyhovuje ID: 2257
Kyselina chlorovodíková	1,125 m ³	A3, B1, C1, D1	ST – Protokol č. 132/2017/LPL zo dňa 13.12.2017 vyhovuje KTS- Protokol č. 64/2017/KTS zo dňa 07.11.2007 vyhovuje ID:3912	odmasťovací úsek		
Hydroxid sodný	0,825 m ³	A3, B1, C1, D1	ST – Protokol č. 133/2017/LPL zo dňa 13.12.2017 vyhovuje KTS- Protokol č. 65/2007/KTS zo dňa 27.11.2007 vyhovuje ID: 3913	odmasťovací úsek		
Síran železnatý	1,125 m ³	A3, B1, C1, D1	ST – Protokol č. 131/2017/LPL zo dňa 13.12.2017 vyhovuje KTS- Protokol č. 65/2007/KTS zo dňa 07.12.2007 vyhovuje ID:3911	odmasťovací úsek		

Odmasťovacie roztoky	2 x 22 m ³	A1, B1, C1, D1	Odmasťovacia nádrž č. 204 ST – Protokol č. 43/2015/LPL zo dňa 25.03.2015 vyhovuje KTS- Protokol č. 01/2017/LPL zo dňa 03.02.2017 vyhovuje ID:875 Odmasťovacia nádrž č. 212 ST – Protokol č. 44/2015/LPL zo dňa 25.03.2015 vyhovuje KTS- Protokol č. 02/2017/LPL zo dňa 03.02.2017 vyhovuje ID: 876	odmasťovací úsek		
oplachová voda deionizovaná	2 x 12,3 m ³	A1, B1, C1, D1	Nádrž 1 č. 213 ST – Protokol č. 45/2015/LPL zo dňa 25.03.2015 vyhovuje KTS- Protokol č. 03/2017/LPL zo dňa 03.02.2017 vyhovuje ID: 877 Nádrž 2 č. 214 ST – Protokol č. 46/2015/LPL zo dňa 25.03.2015 vyhovuje KTS- Protokol č. 04/2017/LPL zo dňa 03.02.2017 vyhovuje ID: 878	odmasťovací úsek		

odpadové vody obsahujúce odmasťovacie roztoky a šesťmocný chróm (Intrel)	2 x 3,5 m ³	A1, B1, C1, D1	Intrel 3.1 ST – Protokol č. 47/2015/LPL zo dňa 25.03.2015 vyhovuje KTS- Protokol č. 08/2017/LPL zo dňa 03.02.2017 vyhovuje ID: 880 Intrel 3.2 ST – Protokol č. 48/2015/LPL zo dňa 25.03.2015 vyhovuje KTS- Protokol č. 09/2017/LPL zo dňa 03.02.2017 vyhovuje ID:881	úprava odpadových vôd	záchytná vaňa 16 m ³	Protokol č. 49//2015/LPL zo dňa 25.03.2015 vyhovuje ID: 2257
pasívny roztok	1,2 m ³	A3, B1, C1, D1	ST – Protokol č. 10/2014/LPL zo dňa 17.04.2014 vyhovuje KTS- Protokol č. 05/2017/LPL zo dňa 03.02.2017 vyhovuje ID: 879	pasívny úsek	záchytná vaňa 1,225 m ³	Protokol č. 134/2017/LPL, zo dňa 13.12.2017 ID-4000- vyhovuje
Riedidlá	0,56 m ³	A1, B1, C1, D1	Nepoužíva sa	Miešacia miestnosť	záchytná vaňa 0,787 m ³	Nepoužíva sa ID-4166
Riedidlá	0,56 m ³	A1, B1, C1, D1	Nepoužíva sa	Miešacia miestnosť	záchytná vaňa 0,787 m ³	Nepoužíva sa ID-4167

* A1 – oceľová, B1 – jednoplášťová, C1 – nadzemná, D1 - beztlaková

A2 – betónová, B2- dvojplášťová, C2 – podzemná, D2 - tlaková

A3 – plastová

Tab. č. 1.1.2 Skladovanie surovín používaných na prípravu náterov

Miesto skladovania	Znečisťujúca látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany životného prostredia	Skúška tesnosti záchytnej vane
Sklad lakov	náterové hmoty, laky a ich riedidlá	250 t	v pôvodných obaloch (sudy 200 l)	záchytné vane 68 m ³	ST – Protokol č. 114/2017/LPL zo dňa 28.09.2017 vyhovuje ID: 4367
Sklad náterových hmôt (príručný) č. 1	náterové hmoty, laky a ich riedidlá	7 t	v pôvodných obaloch (sudy 200 l)	záchytná vaňa 1 m ³	St – Protokol č. 8/2014/LPL zo dňa 17.04.2014 - vyhovuje ID: 1085
Sklad chemikálií č. 1 a 2	odmasťovací prípravok, pasivačný prípravok, kyselina chlorovodíková, hydroxid sodný, síran železnatý	7 t	v pôvodných obaloch (sudy 200 l), v prepravných kontajneroch o objeme 1m ³	podlaha a steny do výšky 1,5 m opatrené náterom (SIKAFLOOR), dve záchytné vane 1 m ³ , každá 1 m ³ nádrž je opatrená záchytnou vaňou o rovnakom objeme	Sklad č. 1 ST – Protokol č. 29/2014/LPL zo dňa 08.10.2014 vyhovuje ID: 3277 Sklad č. 2 ST – Protokol č. 30/2014/LPL zo dňa 09.10.2014 vyhovuje ID: 3279
Úložný priestor ropných látok	oleje a mazivá	7 m ³	v pôvodných obaloch (sudy 200 l)	podlaha a steny do výšky 1,5 m opatrené náterom (SIKAFLOOR), záchytná vaňa 1 m ³	ST – Protokol č. 9/2014/LPL zo dňa 17.04.2014 vyhovuje ID: 874
Sklad prázdnych obalov č.1	prázdne obaly	60 x 200 l 4 x 1 m ³ 5 ks x ostatné	v pôvodných obaloch (sudy 200 l), v prepravných kontajneroch o objeme 1m ³	podlaha a steny do výšky 1,5 m opatrené náterom (SIKAFLOOR), záchytná vaňa 0,101 m ³	ST – Protokol č. 81/2015/LPL zo dňa 29.07.2015 vyhovuje ID: 1088

Miešacia miestnosť č. 1 a 2	Náterové hmoty, riedidlá	3,4 m ³	2 x 1m ³ , 7 x 200 l	záchytná vaňa 2 x 0,787 m ³	Miešacia miestnosť č. 1 ST – Protokol č. 79/2015/LPL zo dňa 29.07.2015 vyhovuje ID: 885 Miešacia miestnosť č. 2 ST – Protokol č. 70/2015/LPL zo dňa 29.07.2015 vyhovuje ID:886
-----------------------------	--------------------------	--------------------	------------------------------------	---	---

Skúšky tesnosti a protokoly o skúškach tesnosti nádrží a záchytných vaní a kontroly technického stavu a protokoly o technickom stave nádrží boli vypracované odborne spôsobilými osobami s certifikátom na nedeštruktívne metódy skúšania Ing. Jozefom Chládekom, č. certifikátu 0427, Ing. Milanom Mladšíkom, č. preukazu ATG LT2HS/037 a Ing. Romanom Hlaváčom č. preukazu ATG-C-29090.

12. Podmienka č. 1.1, časť 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

- 1.1 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť vykonávanie periodických meraní tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke. Správy z meraní musí predkladať na príslušný okresný úrad a fotokópiu na IŽP Košice do 60 dní od vykonania merania. Ak zistí, že boli prekročené emisné limity, je povinný bezodkladne o tom informovať IŽP Košice a predložiť správu o oprávnenom meraní. Správy z merania musí uchovávať najmenej z dvoch posledných po sebe idúcich meraní.

Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
TZL	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	3), 4)
TOC	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	3), 4)
SO ₂	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	3), 4)
NO _x	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	3), 4)
CO	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	3), 4)

Vysvetlivky:

HT- hmotnostný tok, ktorý sa zisťuje podľa všeobecne záväzného právneho predpisu v oblasti ochrany ovzdušia pre potreby bilancie emisií a kontrolu podmienok integrovaného povolenia.

- 1) Interval periodického merania je tri kalendárne roky, ak sa HT znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5-násobku limitného HT alebo je vyšší ako 0,5-násobok limitného HT a nižší ako 10-násobok limitného HT alebo šesť kalendárnych rokov, ak je HT znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5 -násobok limitného HT. Interval meraní sa počíta od kalendárneho roka, v ktorom bolo vykonané posledné meranie.
- 2) Počet jednotlivých meraní periodického merania a jeho podmienky musia byť v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia.
- 3) Oprávnené metódy - ENPIS.
- 4) Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie meraní na stálom meracom mieste, ktoré spĺňa požiadavky podľa súčasného stavu techniky oprávneného merania z hľadiska reprezentatívnosti výsledku merania, odberu vzoriek, kalibrácie a iných technických skúšok a činností, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, ochrany proti vplyvom fyzikálnych polí a iných manipulačných požiadaviek, najmä dostatočnosti rozmerov, prístupnosti a ochrany proti poveternostným vplyvom.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zabezpečil vykonávanie periodických meraní tak, ako je to uvedené v tejto podmienke integrovaného povolenia. Prevádzkovateľ uchováva správy z merania z dvoch posledných po sebe idúcich meraní. Merania vykonala a správu vypracovala spoločnosť EnviroTeam Slovakia, s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice.

13. Podmienka č. 1.5, časť 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

- 1.5 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať merania vstupov a výstupov potrebných na výpočet fugitívnych emisií raz za šesť rokov. Určenie vybraných vstupov a výstupov, ktoré sú potrebné na výpočet fugitívnych emisií, sa môže urobiť krátkym, ale zato kompletným súborom meraní. Spôsob merania parametrov a výpočtu fugitívnych emisií predloží prevádzkovateľ na IŽP Košice najneskôr 1 mesiac pred uskutočnením merania, pričom prvé meranie na uskutoční najneskôr do 31.10.2007.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ ku kontrole predložil Správu o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií č. 03/182/2017 zo dňa 25.09.2017 vypracovanú spoločnosťou Enviroteam Slovakia, s.r.o., IČO: 35 957 239, ktorá obsahuje výsledky merania účinnosti zachytávania organického rozpúšťadla v procese.

14. Podmienka č. 6.5, časť II. Podmienky povolenia, I. **Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 6. Kontrola prevádzky**

6.5 Prevádzkovateľ zabezpečí priebežné vedenie prevádzkovej evidencie s mesačným a ročným vykazovaním spotreby množstva vody používanej v technológií a produkovaného množstva priemyselných odpadových na 1 tonu výrobku.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil Prevádzkovú evidenciu s mesačným a ročným vykazovaním spotreby energií, palív, vody a produkovaného množstva priemyselných odpadových vôd na tonu vyrobeného lakoplastovaného zvitku za rok 2018.

15. Podmienka č. 7.6, časť II. Podmienky povolenia, I. **Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 7. Podávanie správ**

7.6. Prevádzkovateľ je povinný predkladať na IŽP Košice a okresnému úradu každoročne oznamovací list používateľa organických rozpúšťadiel a ročnú bilanciú rozpúšťadiel do 15. februára nasledujúceho roka na predpísaných tlačivách.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ za kalendárny rok 2018 v určenom termíne doručil na IŽP Košice a Okresnému úradu Košice, odboru starostlivosti o ŽP, oddeleniu ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP oznamovací list používateľa organických rozpúšťadiel.

16. Podmienka č. 7.7, časť II. Podmienky povolenia, I. **Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 7. Podávanie správ**

7.7. Prevádzkovateľ je povinný podať Ohlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva do 28. februára nasledujúceho kalendárneho roka na IŽP Košice a príslušnému okresnému úradu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ podal Ohlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom odpadového hospodárstva do 28. februára 2019 za rok 2018 na IŽP Košice a príslušnému okresnému úradu.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

16/16

Nedodržané v časti

0/16

Nedodržané

0/16

Nie je možné vyhodnotiť

0/16

M. Záver – celkové zhodnotenie

Kontrolou nebolo zistené porušenie kontrolovaných podmienok integrovaného povolenia podľa § 34 ods. 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice potvrdzuje súlad kontrolou zisteného stavu v prevádzkovaní činnosti v prevádzke s podmienkami povolenia.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Renáta Brezinová

.....

Ing. Natália Antalíková

.....