

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Žilina
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 7698/33099/Mar/770760208

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 34/2016

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, 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 (ďalej len „zákon“). Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona a primerane v súčinnosti so zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o kontrole“).

A. Kontrola

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

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor: Ing. Marta Martinčeková Číslo preukazu: 114
Telefón: 041 507 51 10
Elektronická adresa: marta.martincekova@sizp.sk

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: SHT, s.r.o.,
Adresa sídla: Kukučínova 2790, 024 01 Kysucké Nové Mesto
IČO: 36 771 180
Kontrola oznámená: 10.10.2016 Spôsob: Telefonicky
Zástupca: Jang Myon Lee Funkcia: Štatutárny zástupca
Zástupca: Mgr. Petra Jarotová Funkcia: asistentka všeobecných
záležitostí - kontaktná osoba
Telefón: 041 5158 703
Elektronická adresa: sht.petra.jarotova@gmail.com

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Centrum povrchových úprav
Adresa prevádzky: MOBIS ulica 1, 013 02 Gbeľany
Variabilný symbol: 770760208
Integrované povolenie: 5786-26589/2008/Mar/770760208
Vydané: 7.8.2008
Právoplatné: 2.9.2008

Projektovaná kapacita:

- maximálna plocha povrchovo upravených dielov: 1 949 000 m²/rok; 6 496 m²/deň; 406 m²/hod.

- čistiareň odpadových vôd: - 11 830 m³ vyčistenej vody za rok; 40 m³/deň – vody z RDC; 10 m³/deň – vody z lakovne Mobis Slovakia, s.r.o.; 1,74 l/s.

Prevádzková doba : - linka povrchových úprav: dvojzmenná (16 pracovných hodín/deň), 300 dní v roku, 4800 pracovných hodín /rok, - čistiareň odpadových vôd: dvojzmenná (16 pracovných hodín/deň), 300 dní v roku, 4800 pracovných hodín /rok.

Kategória: 2.6. Povrchová úprava kovov alebo plastov pomocou elektrolytických alebo chemických postupov, ak je objem používaných vaní väčší ako 30 m³.

E. Časová os

Posledná kontrola: 16.4.2014 – 16.6.2014
Kontrolované obdobie: 1.1.2015 – 13.10.2016
Začatie kontroly: 13.10.2016
Prvé miestne zisťovanie: 13.10.2016
Vypracovanie správy: 9.12.2016
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Áno
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola podľa § 34 zákona o IPKZ zameraná na plnenie vybraných podmienok integrovaného povolenia, ktoré súvisia s dodržiavaním podmienok súvisiacich s vodným zákonom a so zaobchádzaním so znečisťujúcimi látkami.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Prevádzkovateľ nemá podľa § 8 zákona o IPKZ schválenú východiskovú správu.

Sklad farieb a chemikálií:

- kapacita 10100 kg.

Sklad slúži na uloženie chemikálií a farieb pre linku povrchovej úpravy. Podlaha celej miestnosti je riešená ako izolovaná vaňa (pre zachytenie 10% z celkového skladovaného objemu) – podlaha je znížená o 150 mm, s povrchom nepriepustným a odolným voči skladovaným chemikáliám a nepriepustným soklom (15 cm). Podlaha je vyspádovaná do záchytnej nádrže v sklade chemikálií, z nerezovej ocele hr.3 mm o objeme 0,0108 m³.

Rozmer skladu je 9850 x 7400 mm (plocha 72,9 m²). Chemikálie sú uložené v pôvodných obaloch (v IBC kontajneroch o objeme 1 m³, v sudoch o objeme 200 l, v bandaskách, kanistroch a vreciach). Naskladnenie chemikálií prebieha v priestoroch skladu (zacúvaním nákladného auta ku priestoru skladu a spustením sklopenej plošiny).

V sklade nedochádza k prečerpávaniu, resp. prelievaniu skladovaných chemikálií. Niektoré nádoby s chemikáliami sú priamo v sklade napojené na potrubné rozvody s čerpadlami zabezpečujúce transport chemikálie do procesu (vane).

V sklade chemikálií sú uložené aj odpadové obaly z chemikálií skladovaných v tomto sklade.

Žieraviny a jedy sú skladované v pôvodných obaloch v uzamknutých kliebkach. Ostatné chemikálie sú uložené v pôvodných obaloch. Farby sú skladované v pôvodných obaloch na paletách. V sklade sú umiestnené prostriedky na likvidáciu havárie a fontánka na oplach očí.

Celý priestor linky a súvisiacich činností (aj sklad chemikálií) je umiestnený v záchytnej havarijnej nádrži, so 4 zbernými (prečerpávacími) nádržami o objeme 4 x 1,00 m³. Zberná nádrž na prečerpávanie prípadných únikov je umiestnená na chodbe pred skladochem chemikálií.

Zistené skutočnosti:

Pri kontrole bolo zistené, že v skutočnosti sa v sklade nachádza len jedna záchytná nádrž (o objeme 0,0108 m³), ktorá však v prípade vyliatia kontajnera o objeme 1 m³, nie je schopná zamedziť, aby vyliata chemikália nevytekla mimo priestor skladu – na chodbu v prevádzke. Vytečenie mimo zabezpečené priestory nehrozí, nakoľko je podlaha skladu chemikálií oproti vonkajšiemu terénu znížená - cca 15 cm.

Vzhľadom na túto skutočnosť je potrebné, aby boli všetky chemikálie skladované v pôvodných obaloch na záchytných havarijných vaničkách, alebo vybudovať zvýšený (nepriepustný) prah pri vstupe do skladu chemikálií (z chodby) tak, aby bol vytvorený záchytný objem podlahy (spolu zo záchytnou nádržou) – min 1 m³.

Rozvody náterov:

Jednoplášťové potrubie, nerezové, vizuálne kontrolovateľné rozvody – nadzemné, vnútorné.

ČOV:

Priemyselné odpadové vody v prevádzke „Centrum povrchových úprav“ vznikajú v procese predúpravy povrchu a ED nanášania náterových látok. Odpadové vody sú odvádzané potrubným rozvodom do čistiarne odpadových vôd, kde sú zhromažďované v dvojkomorovej podzemnej akumuláčnej nádrži o objeme 2 x 50 m³.

Čistenie v ČOV pozostáva z procesu mechanického čistenia, chemického čistenia a následnej filtrácie vzniknutých kalov.

V čistiarni odpadových vôd sa spracovávajú aj odpadové vody o množstve 10 m³.deň⁻¹ z existujúceho procesu lakovania v SO M003 Parts shop, ktorá sa nachádza v areáli Mobisu.

Odpadové vody sa skladujú v nádržiach umiestnených v Parts shope, odkiaľ sú prečerpávané čerpadlami potrubím priemyselnej kanalizácie do akumuláčnej nádrži v ČOV.

ČOV je mechanicko-chemická čistiareň odpadových vôd slúži na čistenie odpadových vôd pred vypustením do splaškovej kanalizácie. Kapacita zariadenia je 1,74 l/s. Odpadová voda je filtrovaná a zhromažďovaná v nádrži, odkiaľ je vyčistená voda prečerpávaná do splaškovej kanalizácie.

Zrazenina vznikajúca po neutralizácii a koagulácii je zbieraná v nádrži, kde je tento kal odvodňovaný. Filtrát je odvádzaný do odlučovača pevných častí a kal sa stáva odpadom.

Súčasťou ČOV je aj sklad chemikálií používaných v ČOV. Odpadový kal je tu zhromažďovaný a 1-2 krát mesačne vypúšťaný priamo do kontajnera na nákladnom aute a odvázaný na zneškodnenie.

V priestore ČOV je vyčlenené miesto na uloženie sudu (200 l) s odpadovým kalom z fosfatizácie a nádoby na odpadové filtre z farieb.

Núdzový generátor:

Zabezpečuje výrobu elektrickej energie pri výpadku centrálnej dodávky el. prúdu. Dieselaagregát je umiestnené v záchytnej vani, ktorá je integrovaná v zariadení.

Počas obhliadky inšpekcia zistila drobné nedostatky (znečistenie podlahy olejov v priestore U.F. modulu – pretečenie havarijnej vaničky, poškodené tesnenie čerpadla; poškodený sokel v sklade chemikálií a v ČOV; znečistená podlaha v priestore pred čistením tepelného výmeníka), ktoré prevádzkovateľ operatívne odstránil.

I. Použité podklady

1. Množstvo povrchovo upravených dielov v m² za obdobie od 1.1.2015 do 13.10.2016
2. Množstvo odpadových vôd pritečených na ČOV z Mobisu (od 1.1.2015 do 13.10.2016)
3. Skúšky tesnosti – plnenie podmienky I.7.1 tabuľka č.12 – bod 11. (skúška vodotesnosti skladovacích nádrží a havarijných nádrží a potrubných rozvodov na nebezpečné látky) a bod 12. (kontrola tesnosti kanalizačnej siete).
4. Súhlas na zhromažďovanie odpadov - Rozhodnutie Okresného úradu Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, odd. odpadového hospodárstva OU-ZA-OSZP3-2016/026556-002/SlT zo dňa 27.06.2016
5. Oznámenie o odstránení drobných nedostatkov zistených pri obhliadke

J. Kontrolné zistenia

1. Porovnanie skutočnej výroby s hodnotami uvedenými v integrovanom povolení.

Projektovaná kapacita:

- maximálna plocha povrchovo upravených dielov: 1 949 000 m²/rok; 6 496 m²/deň; 406 m²/hod.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Množstvo povrchovo upravených dielov v m² za rok:

Rok	Povolená plocha povrchovo upravených dielov m ² /rok	Skutočná plocha povrchovo upravených dielov m ² /rok	Zhodnotenie
2015	1 949 000	1 761 591	V súlade
2016	1 949 000	(do 30.09.2016) 1 177 031	V súlade

Množstvo povrchovo upravených dielov v m² za deň v rokoch 2015 a 2016 (do 09/2016):

Rok	mesiac	Povolená plocha povrchovo upravených dielov/deň	Skutočná plocha povrchovo upravených dielov	prekročená plocha	Zhodnotenie
2015	I.	6 496	4 342,0 – 6 430,0	-	V súlade
	II.	6 496	5 475,0 – 6 484,0	-	V súlade
	III.	6 496	5 761,0 – 6 466,0	-	V súlade
	IV.	6 496	4 511,0 – 6 473,0	-	V súlade
	V.	6 496	3 917,0 – 6 472,0	-	V súlade
	VI.	6 496	4 545,0 – 6 478,0	-	V súlade
	VII.	6 496	2 625,0 – 6 444,0	-	V súlade
	VIII.	6 496	4 140,0 – 6 450,0	-	V súlade
	IX.	6 496	3 638,0 – 6 464,0	-	V súlade
	X.	6 496	4 137,0 – 6 453,0	-	V súlade
	XI.	6 496	3 973,0 – 6 489,0	-	V súlade
	XII.	6 496	4 002,0 – 6 489,0	-	V súlade
2016	I.	6 496	3 349,0 – 6 302,0	-	V súlade
	II.	6 496	5 288,0 – 6 436,0	-	V súlade
	III.	6 496	5 569,0 – 6 346,0	-	V súlade
	IV.	6 496	5 652,0 – 6 353,0	-	V súlade
	V.	6 496	2 883,0 – 6 345,0	-	V súlade
	VI.	6 496	5 561,0 – 6 398,0	-	V súlade
	VII.	6 496	3 588,0 – 6 383,0	-	V súlade
	VIII.	6 496	4 281,0 – 6 398,0	-	V súlade
	IX.	6 496	5 273,0 – 6 389,0	-	V súlade

Zhodnotenie: Prevádzkovateľ v kontrolovanom období roku 2015 a 2016 neprekročil povolenú kapacitu výroby.

2. Podmienka A14.

V prevádzke nesmie byť prekročený rozsah chemických a pomocných látok a iných látok používaných v procese výroby, uvedený v tabuľke č.1 tohto rozhodnutia, bez povolenia inšpekcie, pričom ich maximálne skladované množstvo nesmie prekročiť projektovanú kapacitu uvedenú v tejto tabuľke.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

PROCES (miesto skladovania)	Názov NL	Povolené			Skutočnosť	Zhodno- tenie
		Ročná spotreba (t)	Skladované množstvo (kg)	Balenie/ Skladovanie	Ročná Spotreba 2015 (t)	
Predúprava povrchu materiálu (materiály skladované v sklade farieb a chemikálií)	Odmasťovač Gardoclean S 5176	22,0	26,00	1 m ³ plastový kontajner	21,97	V súlade
	Odmasťovač Gardoclean 4292 B1	8,1	1200	200 l sud	4,21	V súlade
	Fosfátovací prostriedok Gardoclean V 6513	0,6	50	25 l sud	0,597	V súlade
	Urýchľovač Gardobond - Gardoclean Additive H 7001	8,5	2000	1 m ³ plastový kontajner	5,9	V súlade
	Gardobond 26TA	11	1600	1 m ³ plastový kontajner	8,7	V súlade
	Gardobond 26E 10	20	2200	1 m ³ plastový kontajner	16,46	V súlade
	Primer 40	0	1 100	1 m ³ plastový kontajner	-	-
	Gardobond Additive H 7130	0,5	50	25 l sud	0,269	V súlade
	Kyselina dusičná 60% (HNO ₃)	7,8	100	70 kg sud	1,641	V súlade
	Gardobond-Aditive H 7401				-	-
ED nanášanie náterových látok (skladované v sklade farieb a chemikálií)	RF 6800 F-2	180	4 000	200 l sud	146,2	V súlade
	RF 6800 F-1	45	1000	200 l sud	35,20	V súlade
	RF - 5292 Additives	1,2	200	20 l sud / 9 kg vrecia	1,18	V súlade
	Kyselina octová	6	125	25 l sud	0,473	V súlade
	Peroxid vodíka 35%	0,6	60	60 l sud	0,111	V súlade
Čistenie odpadových vôd (skladované v sklade na ČOV)	NaOH 100 %	18	300	25 kg vrecia	10,95	V súlade
	PAC Mareclean 110	45	1800	1 m ³ plastový kontajner	44,70	V súlade
	Flokulant Marefloc 3PO2	1,5	100	25 kg vrecia	0,295	V súlade

Priprava DEMI vody (skladované v sklade farieb a chemikálií)	Tabletová soľ	2,5	200	25 kg vrecia	0,95	V súlade
--	---------------	-----	-----	-----------------	------	----------

3. Podmienka A.15.

V prevádzke je zakázané používať nové látky bez povolenia inšpekcie (iné ako sú uvedené v tabuľke č. 1). Povoľovací orgán musí byť písomne upovedomený o každom plánovanom použití nových chemikálií. K oznámeniu musí byť priložené environmentálne zhodnotenie chemikálií – bezpečnostné listy.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Pri kontrole neboli zistené použitie novej chemickej látky v rozpore s povolením. KBÚ skladovaných chemických látok boli uložené v mieste skladovania.

4. Podmienka A.44. a A.45.

A.44. Zabezpečiť, aby všetky manipulačné plochy, skladovacie priestory a potrubné rozvody, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami boli zabezpečené v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd a aby nedošlo k ich úniku do povrchových alebo podzemných vôd.

A.45. Nebezpečné látky v prevádzke skladovať len na miestach zabezpečených v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd, vybavených nepriepustnou podlahou s havarijnou nádržou. Zaobchádzanie s nebezpečnými látkami mimo vyhradené zabezpečené sklady a plochy je zakázané.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Vzhľadom na túto skutočnosť je prevádzkovateľ povinný všetky znečisťujúce látky skladované v pôvodných obaloch v sklade chemikálií skladovať na záchytných havarijných vaničkách s min. kapacitou najväčšieho skladovaného obalu.

5. Podmienka A.46.

Podlahu a havarijnú nádrž v sklade nebezpečných látok a v prevádzke kde sa s nebezpečnými látkami zaobchádza udržiavať čisté a neporušené.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Počas kontroly bolo zistené, že prevádzkovateľ zaobchádza a skladuje znečisťujúce látky na vyhradených zabezpečených miestach a skladoch. Podlahy a skladovacie miesta boli v priebehu kontroly čisté a neporušené. Drobné nedostatky zistené pri obhliadke 13.10.2016 prevádzkovateľ operatívne odstránil.

6. Podmienka **A.50.**

Zabezpečiť pravidelné kontroly tesnosti kanalizačnej siete a tesnosti skladovacích nádrží, akumulčných nádrží, havarijných nádrží a potrubných rozvodov na nebezpečné látky v intervaloch podľa tabuľky č.12 IP.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil protokoly, ktoré vystavil Emil Raček, UNIATEST, s.r.o., Blažkov 1429, 023 02 Krásno nad Kysucou, ktorý má certifikát na NDTč.275/10/II, LT/AB 2:

- protokol č. P150204/1 zo dňa 4.2.2015, zo skúšky vodotesnosti záchytnej jímky (nádrže) v sklade chemikálii,
- protokol č. P130423/1 zo dňa 23.04.2015, zo skúšky vodotesnosti zbernej jímky č.1 (nádrže) pri lakovacej linke,
- protokol č. P130423/2 zo dňa 23.04.2015, zo skúšky vodotesnosti zbernej jímky č.2 (nádrže) pri lakovacej linke,
- protokol č. P130423/3 zo dňa 23.04.2015, zo skúšky vodotesnosti zbernej jímky č.3 (nádrže) pri lakovacej linke,
- protokol č. P130423/4 zo dňa 23.04.2015, zo skúšky vodotesnosti zbernej jímky č.4 (nádrže) pri lakovacej linke,
- protokol č. P13422/1-LT zo dňa 22.04.2015, zo skúšky tesnosti potrubného rozvodu č.3 pre Gardobond Addive H7001, SHT,
- protokol č. P13422/2-LT zo dňa 22.04.2015, zo skúšky tesnosti potrubného rozvodu č.3 pre Gardobond 26 TA/26 E10, SHT,
- protokol č. P13422/3-LT zo dňa 22.04.2015, zo skúšky tesnosti potrubného rozvodu č.3 pre Gardoclean 4292 B1/S5176, SHT,
- protokol č. P13422/4-LT zo dňa 22.04.2015, zo skúšky tesnosti potrubného rozvodu č.4 pre farbu RF-1, RF-2, SHT.

7. Podmienka **A.51.** v súlade s podmienkou **I.2.3.2.1.**

Zabezpečiť kontrolu kvality vypúšťaných priemyselných odpadových vôd z prevádzky RDC a z prevádzky lakovne MOBIS podľa tabuľky č.11.

tabuľka č.11

Parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
Množstvo vypúšťaných priemyselných odpadových vôd : - z prevádzky RDC [m ³] - z prevádzky Lakovne Mobis	„A1“ „A2“	1 x týždenne	- meranie bude zabezpečovať prevádzkovateľ priamo na kontinuálnom indukčnom prietokomeru, resp. nepriamo rozdielom nameraných hodnôt, - výsledky merania písomne zaznamenávať do prevádzkového denníka
Množstvo vypúšťaných priemyselných odpadových vôd z ČOV [m ³]	„B“	1 x týždenne	- meranie bude zabezpečovať prevádzkovateľ na kontinuálnom indukčnom prietokomeru - výsledky merania písomne zaznamenávať do prevádzkového

			denníka
Kvalita priemyselnej odpadovej vody v ukazovateľoch : v celom rozsahu ukazovateľov podľa limitov pre Skupinovú kanalizáciu Žilina (ďalej len „SKK“)	„C1“ „C2“ na vstupe do ČOV	Počas skúšobnej prevádzky 1 x týždenne*	- kontrolu kvality vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienok uvedených v opatrení č. I.2.3.2.2
pH, CHSK _{Cr} , BSK ₅ , N celk, P celk, Ni, Zn, fluoridy, NEL	„C1“ „C2“ na vstupe do ČOV	Počas trvalej prevádzky 1 x za 3 mesiace	
Kvalita priemyselnej odpadovej vody v ukazovateľoch : v celom rozsahu ukazovateľov podľa limitov pre „SKK“	„D“ na výstupe z ČOV	Počas skúšobnej prevádzky 1 x týždenne*	- kontrolu kvality vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienok uvedených v opatrení č. I.2.3.2.2
pH, CHSK _{Cr} , BSK ₅ , N celk, P celk, Ni, Zn, fluoridy, NEL	„D“ na výstupe z ČOV	Počas trvalej prevádzky 1 x za 3 mesiace	

* Interval predkladania rozborov v ďalšom období skúšobnej prevádzky bude upravený podľa výsledkov rozborov za prvé dva mesiace skúšobnej prevádzky.

I.2.3.2.1 Ďalšie podmienky monitoringu priemyselných odpadových vôd :

Kontrolný profil a miesto odberu vzoriek :

- „A1“ - na vtoku do ČOV z prevádzky RDC
- „A2“ - na vtoku do ČOV z prevádzky lakovne Mobis
- „B“ - na výtoku z ČOV
- „C1“ - na vtoku priemyselných odpadových vôd z RDC do homogenizačných nádrží ČOV
- „C2“ - na vtoku priemyselných odpadových vôd z lakovne do homogenizačných nádrží ČOV
- „D“ - na výtoku priemyselných odpadových vôd z ČOV do kanalizačného systému v areáli MOBIS Slovakia

Meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd :

- v kontrolnom profile „A1“, „A2“ bude zabezpečovať prevádzkovateľ meranie množstva priemyselných odpadových vôd na vtoku do homogenizačnej nádrže ČOV, zaznamenávaním údajov z indukčného prietokomera,
- v kontrolnom profile „B“ bude zabezpečovať prevádzkovateľ meranie množstva vyčistených priemyselných odpadových vôd na výtoku z ČOV, zaznamenávaním údajov z indukčného prietokomera.

Spôsob odberu vzoriek :

- kvalifikovaná bodová vzorka

Metóda a spôsob vykonávania rozborov :

- do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré odoberú a stanovia laboratória uvedené vo Vestníku MŽP SR a určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.

Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov

- podľa prílohy č.4 nar. vlády č.296/2005 Z.z. ,
- použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

Zistený stav **Dodržaná**Opis **Áno**

Kvalita vypúšťaných odpadových vôd z ČOV do areálovej kanalizácie:

Ukazovateľ		Rok 2015				Rok 2016			
Dátum		18.02. 2015	18.02. 2015	31.08 2015	18.11. 2015	17.02. 2016	24.05. 2016	10.08. 2016	16.11. 2016
pH	vstup D	7,85	8,42	8,11	8,33	8,59	8,79	8,34	7,19
	výstup C2	7,93	7,95	8,22	7,76	7,76	8,31	7,96	8,10
CHSK _{-Cr}	vstup D	509	680	398	217	585	309	308	675
	výstup C2	12,8	8,4	15,2	5,0	<5,0	9,1	10,2	13,2
BSK ₅	vstup D	191	279	159	74,2	127	54,2	78,8	165
	výstup C2	2,02	2,54	1,90	1,15	2,41	1,04	0,93	1,37
N celk	vstup D	65,4	60,5	64,0	51,8	53,5	65,5	41,4	55,2
	výstup C2	1,43	1,55	1,54	1,78	1,58	2,84	2,01	2,36
P celk	vstup D	12,5	5,38	4,1	4,7	3,11	3,93	5,44	3,87
	výstup C2	0,22	0,158	0,05	0,09	0,12	0,082	0,39	<0,05
Ni	vstup D	0,044	0,038	0,014	0,030	0,047	0,076	0,026	0,022
	výstup C2	0,004	0,013	0,004	0,006	0,014	0,043	0,007	0,004
Zn	vstup D	0,090	0,079	0,079	0,060	1,606	0,109	0,100	0,082
	výstup C2	0,039	0,072	0,045	0,043	0,050	0,060	0,049	0,058
fluoridy	vstup D	0,14	0,12	0,13	0,11	0,15	<0,10	<0,10	<0,10

	výstup C2	0,10	0,10	0,10	0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NEL-IR	vstup D	3,75	3,92	5,58	1,35	5,26	1,56	0,99	3,16
	výstup C2	0,17	0,18	0,03	0,07	0,74	0,1	0,04	0,09

Množstvo vypúšťaných odpadových vôd z ČOV do areálovej kanalizácie:

Rok 2015

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Week 1	220	530	437	357	471	554	405	6	511	518	514	549
Week 2	514	481	521	508	470	545	379	456	543	511	532	545
Week 3	472	530	498	489	549	534	428	435	526	508	528	465
Week 4	501	517	524	553	564	579	303	460	548	524	524	266
Week 5	251	-	186	182	265	181	-	155	191	255	96	187
Spolu	1 958	2 058	2 167	2 088	2 319	2 393	1 515	1 512	2 319	2 315	2 194	2 011

Rok 2016

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct
Week 1	353	314	324	108	433	237	224	445	191	76
Week 2	431	427	406	431	407	466	72	441	434	437
Week 3	413	397	405	423	410	493	73	426	442	429
Week 4	437	408	397	424	408	436	446	423	449	456
Week 5	72	155	254	412	132	286	460	193	339	513
Spolu	1 706	1 701	1 786	1 798	1 790	1 918	1 275	1 928	1 855	1 911

8. Podmienky F.5. a F.6.

V miestnostiach, kde sa manipuluje alebo sú skladované nebezpečné látky (sklad farieb a chemikálií, medzisklady odpadov, ČOV), musia byť k dispozícii havarijné prostriedky na zamedzenie šírenia a zachytávanie uniknutých nebezpečných látok a na zneškodnenie havárie.

V prevádzkach, kde sa manipuluje s nebezpečnými látkami, musí byť uložená pohotovostná zásoba havarijných materiálov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

9. Podmienka F.16.

Nebezpečné látky musia mať bezpečnostné karty uložené v jednotlivých skladoch a prevádzkach.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

10. Podmienky **I.3.1. a I.3.4.**

I.3.1. Prevádzkovateľ zabezpečí meranie hladiny hluku a hlukovú štúdiu po uvedení lakovne do prevádzky za účelom dodržania limitov. Meranie vykoná oprávnená organizácia v okolí prevádzky i na hranici výrobného areálu, predovšetkým v miestach dotýkajúcich sa obytného priestoru.

I.3.4. Nasledujúce merania hladín hluku zabezpečí prevádzkovateľ oprávnenou organizáciou každé tri roky v rovnakých miestach ako prvé meranie.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil 12.12.2016 Vibroakustickú štúdiu prevádzky SHT, s.r.o. (protokol č. A_116_2015, november 2015) vypracovanú spol. Klub ZPS vo vibroakustike, s.r.o., na základe merania hladiny hluku.

11. Podmienka **I.7.1.**

Zabezpečiť monitoring prevádzky a technického stavu prevádzky tak, ako je uvedené v tabuľke č.12.

tabuľka č.12

Por. číslo	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/ Technika
11.	Skúška vodotesnosti skladovacích nádrží a havarijných nádrží a potrubných rozvodov na nebezpečné látky	1 x 5 rok	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácii	podľa príslušnej STN
12.	Kontrola tesnosti kanalizačnej siete	1 x 5 rok	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácii	podľa príslušnej STN

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil skúšky tesnosti zberných jímok a potrubných rozvodov u Emila Račka, UNIATEST, s.r.o., Blažkov 1429, 023 02 Krásno nad Kysucou, ktorý má certifikát na NDTč.275/10/II, LT/AB 2 v roku 2015.

12. Podmienka **I.8.1.**

Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa SHT, s.r.o., Kukučínova 2790, Kysucké Nové Mesto a predkladané podľa tabuľky č. 13:

tabuľka č.13

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma správy	Príjemca správy
IPKZ				
Kompletné údaje o prevádzkach a ich emisiách v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 391/2003, ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ	1x rok	do 15. februára nasledujúceho roka	písomná	SHMÚ Bratislava
				inšpekcií (odbor IPK Žilina)
Hlásenie do národného registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok do životného prostredia	1x rok	do 31. marca nasledujúceho	písomne alebo elektronicky	SHMÚ Bratislava
Ochrana ovzdušia				
Správy z oprávnených meraní emisií do ovzdušia	podľa tabuľky č.8	do 60 dní od vykonania merania	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
			písomná	OÚŽP, Žilina
Údaje o prevádzke (NEIS)	1x rok	do 15. februára nasledujúceho roka	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
			písomná	OÚŽP, Žilina
Oznamovací list používateľa organických rozpúšťadiel	1x rok	do 15. februára nasledujúceho roka	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
			písomná	OÚŽP, Žilina
Ochrana vôd				
Výsledky monitoringu podzemných vôd podľa tabuľky č.9	1 x rok	do 31.03. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcií (odbor IPK Žilina)
Výsledky z monitorovania priemyselných odpadových vôd podľa tabuľky č.11				
Výsledky monitoringu povrchových vôd podľa tabuľky č.10				

Výsledky monitoringu spotreby vôd, podľa podmienky č.I.6.3				
Odpady				
Hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním	1 x rok	do 31.1. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcii (odbor IPK Žilina) OÚŽP Žilina
Hluk				
Výsledky merania hladín hluku (opatrenie I.3)	1 x za 3 roky	Prvé do troch mesiacov po uvedení do prevádzky do užívania nasledujúce do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcii (odbor IPK Žilina)
Ostatné				
Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov	po predložení hotových správ	do 10 dní obdržania	písomná	inšpekcii (odbor IPK Žilina)
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	podľa výskytu	Hlásenie ihneď Záver. správy do 60 dní od vzniku	písomná	dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov a STPP a TOO
Súhrnnú správu dokladujúca plnenie všetkých termínovaných podmienok integrovaného povolenia	1 x rok	do 15.2 nasledujúceho roka	písomná	inšpekcii (odbor IPK Žilina)

Zistený stav **Dodržaná**Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil inšpekcii v zmysle podmienky I.8. Súhrnnú správu za rok 2015 12.02.2016.

Súčasťou správy bolo:

- vyhodnotenie plnenia podmienok integrovaného povolenia,
- oznámenie do národného registra znečisťujúcich látok do životného prostredia
- informácie o zdroji, dodržiavaní limitov, podklady pre určenie poplatku za znečisťovanie ovzdušia a tlačiva NEIS
- hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním

- monitoring akosti a množstva priemyselných odpadových vôd
- monitoring podzemných a povrchových vôd

I. Prílohy správy Nie

J. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. Projektovaná kapacita výroby
2. Podmienky A.14., A.15., A.44. až A46., A.50., F.5., F.6., F.16., I.3.1. a I.3.4., I.7.1.
3. Podmienka A.51. v súlade s podmienkou I.2.3.2.1.
4. Podmienka I.8.1.

Nedodržané - 0

Čiastočne dodržané - 0

Nie je možné vyhodnotiť - 0

Kontrolou bolo ďalej zistené:

1. Prevádzkovateľ nemá podľa § 8 zákona o IPKZ schválenú východiskovú správu.

Vzhľadom na túto skutočnosť je prevádzkovateľ povinný pri najbližšej zmene integrovaného povolenia predložiť inšpekcii vypracovanú východiskovú správu podľa § 8 zákona o IPKZ na schválenie.

2. Opis prevádzky uvedený v integrovanom povolení nie je (v niektorých prípadoch – napr. popis skladu chemikálií) jednoznačný a nezodpovedá reálnej situácii v prevádzke.

Vzhľadom na túto skutočnosť je prevádzkovateľ povinný pri najbližšej zmene integrovaného povolenia predložiť inšpekcii návrh aktualizovaného popisu prevádzky.

3. V mieste prechodu zo skladu chemikálií na chodbu prevádzky, nie je priestor skladu chemikálií vymedzený a prípadné úniky nad kapacitu zbernej nádrže v sklade chemikálií ($0,0108 \text{ m}^3$) by mohli vytečť na chodbu v prevádzke, čo je z hľadiska bezpečnosti v prevádzke nevyhovujúce.

Vytečenie skladovaných znečisťujúcich látok mimo zabezpečené priestory nehrozí, nakoľko je podlaha skladu chemikálií oproti vonkajšiemu terénu znížená -cca 15 cm a celý priestor linky (aj sklad chemikálií) je umiestnený v záchytnej havarijnej nádrži, so 4 zbernými (prečerpávacími) nádržami o objeme $4 \times 1,00 \text{ m}^3$. Zberná nádrž na prečerpávanie prípadných únikov je umiestnená na chodbe pred skladom chemikálií.

Vzhľadom na túto skutočnosť je prevádzkovateľ povinný všetky znečisťujúce látky skladované v pôvodných obaloch v sklade chemikálií skladovať na záchytných havarijných vaničkách s min. kapacitou najväčšieho skladovaného obalu.

Podmienku, že prevádzkovateľ je povinný všetky znečisťujúce látky skladované v sklade chemikálií skladovať v pôvodných obaloch na záchytných havarijných vaničkách s min.

kapacitou najväčšieho skladovaného obalu, inšpekcia doplnení do podmienok integrovaného povolenia pri jeho najbližšej zmene.

K. Záver – celkové zhodnotenie

Na základe zistených skutočností inšpekcia konštatuje, že prevádzkovateľ udržiava prevádzku v súlade s podmienkami určenými v integrovanom povolení v zmysle § 35 ods. 1 zákona o IPKZ.

L. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Marta Martinčeková

Číslo preukazu: 114

.....