



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Košice
Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo RZ: 5543-18739/57/2016/Ber

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 19/2016/Ber/Z

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala 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 č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“). 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 č. 10/1996 Z. z. o kontrole“).

A. Kontrola

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

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor: Ing. Juraj Berák
Ing. Ivan Hajdušek
Telefón: 055 633 33 14

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: Carmeuse Slovakia, s.r.o.
Adresa sídla: 049 11 Slavec 179
IČO: 36 198 749
Kontrola oznámená: 10.06.2016 Spôsob: Telefonicky
Zástupca: Ing. Alena Michnová
Funkcia: Environmental & Permitting Manager
Ing. Dagmar Körtvélyessyová
Funkcia: Local Environment & Permitting Responsible
Telefón: 058 786 22 22

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Závod Vápenka Slavec
Adresa prevádzky: 049 11 Slavec 179
Variabilný symbol: 570870106
Integrované povolenie: č. 1378-1846/2007/Mer/570870106
Vydané: 22.01.2007
Právoplatné: 12.02.2007
Kategória: 3.1.b) Výroba vápna v peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 50 t za deň.

E. Časová os

Kontrolované obdobie: 01.01.2015 – 15.06.2016
Začatie kontroly: 15.06.2016
Prvé miestne zisťovanie: 15.06.2016
Vypracovanie správy: 22.06.2016

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Nie
Videodokumentácia: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie
Iné: Nie

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola podľa § 34 zákona o IPKZ zameraná na zisťovanie dodržiavania 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

Prevádzka bola udržiavaná a čistá, tráva bola vykosená, oplotenie prevádzky bolo neporušené.

I. Použité podklady

1. Súbor TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdrojov znečisťovania v prevádzke
2. Správy o oprávnenom meraní emisií
3. Protokoly o skúškach tesností nádrží
4. Hlásenia podľa integrovaného povolenia
5. Havarijný plán pre prípad havarijného zhoršenia akosti vôd

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka č. A.1.6, časť II. integrovaného povolenia:

1.6 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 ich povinnosti a poskytol im primerané odborné technické zaškolenie a písomné prevádzkové pokyny, ktoré im umožňujú plniť si svoje povinnosti, naposledy v dňoch 04.03.2016.

2. Podmienka č. A.1.7, časť II. integrovaného povolenia:

1.7 Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ zapracoval podmienky integrovaného povolenia do prevádzkových predpisov.

3. Podmienka č. A.2.2, časť II. integrovaného povolenia:

2.2 Prevádzka musí byť po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzka je po celý čas pod nepretržitou kontrolou prevádzkovateľa.

4. Podmienka č. A.3.1, časť II. integrovaného povolenia:

3.1 Prevádzkovateľ nesmie zvýšiť výkon trojšachtových pecí Maerz o viac ako 15 % nad projektovanú kapacitu zariadenia, ktorá je 26 t.h⁻¹ a 624 t za 24 hodín.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ nezvýšil výkon trojšachtových pecí Maerz o viac ako 15 % nad projektovanú

kapacitu zariadenia, ktorá je 26 t.h^{-1} a 624 t za 24 hodín.

5. Podmienka č. A.3.2, časť II. integrovaného povolenia:

3.2 Prevádzkovateľ má povolené odberať povrchovú vodu z toku Slaná diskontinuálne podľa potreby pravobrežným odberným objektom určeným pre prevádzku Vápenka Slavec v množstve:

Priemerný prietok $Q_{\text{priem}} [\text{l.s}^{-1}]$	Maximálny prietok $Q_{\text{max4,5}} [\text{l.s}^{-1}]$	$[\text{m}^3.\text{deň}^{-1}]$	$[\text{m}^3.\text{rok}^{-1}]$
4,5	5,60	484,00	40 000,00

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ odberá povrchovú vodu z toku Slaná diskontinuálne podľa potreby pravobrežným odberným objektom určeným pre prevádzku Vápenka Slavec v množstvách neprekračujúcich povolené množstvá pre odber tak, ako je uvedené v tejto podmienke integrovaného povolenia.

Objem odobratej povrchovej vody z toku Slaná za rok 2015 je uvedený v nasledovnej tabuľke:

Priemerný prietok $Q_{\text{priem}} [\text{l.s}^{-1}]$	Maximálny prietok $Q_{\text{max4,5}} [\text{l.s}^{-1}]$	$[\text{m}^3.\text{deň}^{-1}]$	$[\text{m}^3.\text{rok}^{-1}]$
0,1	4,50	8,41	3070,00

6. Podmienka č. A.3.4, časť II. integrovaného povolenia:

3.4 Prevádzkovateľ má povolené používať nasledovné druhy energií a médií:

elektrická energia, pitná voda, technologická para, zemný plyn naftový, čierne a hnedé uhlie (lignit), biomasu, tlakový vzduch a oxid uhličitý (CO_2).

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ používa iba energií a médií, ktoré sú povolené v tejto podmienke integrovaného povolenia.

7. Podmienka č. A.3.5, časť II. integrovaného povolenia:

3.5 Prevádzkovateľ má povolené používať nasledovné látky, ktoré nie sú súčasťou hlavných technologických operácií výrobného cyklu a používajú sa k obsluhu objektov a zariadení, počas ktorej sa spotrebujú, resp. zneškodňujú operatívne, bez potreby dlhodobého uskladnenia:

- prevodové oleje, hydraulické oleje, ložiskové oleje, motorové oleje, transformátorové oleje, turbínové oleje, plastické mazivá, mazadlá, pohonné látky (benzín automobilový

a motorová nafta), protizáderové hmoty, odmasťovacie prípravky, odhrdzovače, tesniace prostriedky, riedidlá a čistiace prostriedky.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ používa iba látky, ktoré sú povolené v tejto podmienke integrovaného povolenia.

8. Podmienka č. A.3.6, časť II. integrovaného povolenia:

3.6 Prevádzkovateľ má povolené používať suroviny a palivá tak, ako je to uvedené v časti I. integrovaného povolenia.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ používa suroviny a palivá tak, ako je to uvedené v časti I. integrovaného povolenia.

9. Podmienka č. A.4.1, časť II. integrovaného povolenia:

4.1 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 technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (ďalej len „súbor TPP a TOO“) na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia „Vápenka Slavec“, evidenčné č. P-ENV-SK-SV-4.1. zo dňa 27.03.2015,
- s prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby (tiež nazývané „technologický reglement“ a „prevádzkovo-bezpečnostné prepisy“),
- s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,
- s projektom stavby.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ vykonáva 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, v súlade s prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, v súlade s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby, v súlade s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení a v súlade s projektom stavby.

10. Podmienka č. A.4.3, časť II. integrovaného povolenia:

4.3 Prevádzkovateľ je povinný mať zariadenia na úpravu, skladovanie a dopravu prašných materiálov zakapotované. Ak nie je možné tieto zariadenia zakapotovať a nie je možné odvádzať prašnú vzdušninu na odprášenie, musí udržiavať takú potrebnú vlhkosť prašných materiálov, aby nedochádzalo k prašným emisiám.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ má zariadenia na úpravu, skladovanie a dopravu prašných materiálov zakapotované.

11. Podmienka č. A.4.4, časť II. integrovaného povolenia:

4.4 Prevádzkovateľ je povinný počas prevádzky zariadení, okrem času určenom v schválených Súboroch TPP a TOO, odvádzať na odprášenie do odprašovacích zariadení prašnú vzdušninu a prašnú emisiu tak, ako je to uvedené v bode B, časť I. tohto rozhodnutia.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ počas prevádzky zariadení, okrem času určenom v schválenom Súbore TPP a TOO, odvádza na odprášenie do odprašovacích zariadení prašnú vzdušninu a prašnú emisiu tak, ako je to uvedené v bode B, časť I. integrovaného povolenia.

12. Podmienka č. A.5.2, časť II. integrovaného povolenia:

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

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

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

13. Podmienka č. B.1.3 v spojení s podmienkou č. B.1.1, časť II. integrovaného povolenia:

1.1 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť, aby neboli prekročené limitné hodnoty

pre jednotlivé zdroje emisií v prevádzke tak, ako je to určené v bodoch B.1.2 až B.1.5 časť II. tohto rozhodnutia. Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:

- tuhé znečisťujúce látky (ďalej tiež „TZL“),
- oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý (ďalej tiež „SO₂“),
- oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej tiež „NO_x ako NO₂“),
- oxid uhoľnatý (ďalej tiež „CO“).

1.3 Emisné limity pre ťachtové pece č. 1 a č. 2 emitujúce znečisťujúce látky:

Zdroj emisií – filtračné zariadenie	Miesto vypúšťania emisií *)	Znečisťujúca látko	Emisný limit [mg.m ⁻³]		Vzťažné podmienky
			do 25.3.2017	od 26.3.2017	
Šachtová pec č. 1 – REDECAM SPM 33x13/5	Komín č.104	TZL	50	10	1), 2), 3)
		NO _x	1500	350	1), 2), 3)
		SO ₂	500	200	1), 2), 3)
Šachtová pec č. 2 – REDECAM SPM 33x13/5		CO	-	500	1), 2), 3)
		TOC	-	30	1), 2), 3)

*) Miesto vypúšťania emisií určené z evidencie Národného emisného inventarizačného systému (NEIS).

1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach, tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka 11 %.

2) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia alebo hmotnostný tok sa považuje pri diskontinuálnom oprávnenom meraní za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu; odôvodnená hodnota neistoty nesmie byť vyššia ako 20 % pre účely zistenia údajov o dodržaní určených EL a 30 % pre účely zistenia hmotnostných tokov.

3) Emisné limity platia pre každú ťachtovú pec samostatne.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Nadväzujúc na predchádzajúce environmentálne kontroly vykonané v predmetnej prevádzke boli od prevádzkovateľa vyžiadané iba tie správy z oprávnených meraní, ktoré neboli kontrolované počas prechádzajúcich environmentálnych kontrol, tak ako je to zaznamenané v predchádzajúcich správach o environmentálnej kontrole.

Ťachtová pec č. 1 nebola v období od začiatku roka 2015 do dňa začatia tejto kontroly v prevádzke.

Prevádzkovateľ predložil:

1. Správu o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií TZL, SO₂ a NO_x pri použití palív ZPN (zemný plyn naftový) a lignit, na zdroji emisií „Ťachtová pec č. 2“ v prevádzke Závod Vápenka Slavec prevádzkovateľa Carmeuse Slovakia, s.r.o. Slavec, č. správy 03/016/2015 zo dňa 19.02.2015, deň oprávneného merania 22.01.2015.

Výsledkom predmetného diskontinuálneho oprávneného merania je **súladi** s požiadavkami predmetných podmienok integrovaného povolenia.

2. Správu o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií TZL, SO₂ a NO_x pri použití paliva ZPN (zemný plyn naftový) na zdroji emisií „Šachtová pec č. 2“ v prevádzke Závod Vápenka Slavec prevádzkovateľa Carmeuse Slovakia, s.r.o. Slavec, č. správy 03/339/2015 zo dňa 14.01.2016, deň oprávneného merania 02.12.2015.

Výsledkom predmetného diskontinuálneho oprávneného merania je **súlad** s požiadavkami predmetných podmienok integrovaného povolenia.

Merania vykonala a správy vypracovala spoločnosť EnviroTeam Slovakia s.r.o., Kukučínova 23, 040 01 Košice.

Zdroj emisií	Miesto merania	Palivo	Znečisťujúca látka	Emisný limit (mg.m ⁻³)	Nameraná hodnota (mg.m ⁻³)	Hodnotenie	Meranie dňa, č. správy oprávneného merania
Šachtová pec č. 2	Komín č. 104	ZPN + lignit	TZL	50	8	súlad	22.01.2015 03/016/2015
			SO ₂	1500	< DL (8) ¹⁾	súlad	
			NO _x	500	204	súlad	
Šachtová pec č. 2	Komín č. 104	ZPN	TZL	50	1	súlad	02.12.2015 03/339/2015
			SO ₂	1500	< DL (8) ¹⁾	súlad	
			NO _x	500	45	súlad	

¹⁾ Hodnoty hmotnostných koncentrácií SO₂ boli pod hodnotou detekčného limitu použitého analyzátora (DL = 8 mg.m⁻³).

14. Podmienka č. B.2.1, časť II. integrovaného povolenia:

2.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť čistenie splaškových odpadových vôd v ČOV s projektovanou kapacitou 140 EO a je oprávnený vypúšťať takto prečistené splaškové odpadové vody existujúcou odtokovou kanalizáciou pravobrežným výustným objektom do recipientu Slaná, hydrogeologické číslo povodia 4-31-01-058, riečny km 41,55.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ zabezpečuje čistenie splaškových odpadových vôd v ČOV s projektovanou kapacitou 140 EO a vypúšťa takto prečistené splaškové odpadové vody existujúcou odtokovou kanalizáciou pravobrežným výustným objektom do recipientu Slaná, hydrogeologické číslo povodia 4-31-01-058, riečny km 41,55.

15. Podmienka č. B.2.2, časť II. integrovaného povolenia:

2.2 Vyčistené splaškové odpadové vody budú do recipientu vypúšťané kontinuálne, 365 dní v roku, 24 hodín denne, pričom maximálny objem vypúšťaných vôd nesmie prekročiť tieto hodnoty:

Priemerný prietok Q_{24} [l.s ⁻¹]	Maximálny hod. prietok [l.s ⁻¹]	[m ³ .deň ⁻¹]	[m ³ .rok ⁻¹]
0,17	2,00	15,00	5 475,00

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Vyčistené splaškové odpadové vody prevádzkovateľ v predmetnej prevádzke vypúšťa do recipientu kontinuálne, 365 dní v roku, 24 hodín denne, pričom maximálny objem vypúšťaných vôd neprekračuje hodnoty stanovené predmetnou podmienkou integrovaného povolenia.

Objem vyčistených splaškových odpadových vôd vypúšťaných do recipientu za rok 2015

Priemerný prietok Q_{24} [l.s ⁻¹]	Maximálny hod. prietok [l.s ⁻¹]	[m ³ .deň ⁻¹]	[m ³ .rok ⁻¹]
0,02	1,00	2,03	741,02

16. Podmienka č. D.2, časť II. integrovaného povolenia:

2. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť v mieste zhromažďovania kvapalných nebezpečných odpadov dostatočné množstvo vhodného sorpčného alebo neutralizačného materiálu.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ zabezpečil v miesta zhromažďovania kvapalných nebezpečných odpadov dostatočné množstvo vhodného sorpčného materiálu.

17. Podmienka č. D.3, časť II. integrovaného povolenia:

3. Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať všetky odpady utriedené podľa druhov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

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

18. Podmienka č. D.8, časť II. integrovaného povolenia:

8. Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať pevné odpady, ako sú filtračné materiály a znečistený textil vo vhodných zberných nádobách alebo kontajneroch, odpadové oleje v plechových alebo plastových sudoch zabezpečených záchytnými vaňami, odpady zo svetelných zdrojov v zberných nádobách a odpadové olovené batérie a akumulátory v uzatvorenom sklade nebezpečných odpadov minimálne uložené v záchytnej vaničke.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ zhromažďuje pevné odpady, ako sú filtračné materiály a znečistený textil vo vhodných zberných nádobách, odpadové oleje v plechových a plastových sudoch zabezpečených záchytnými vaňami, odpady zo svetelných zdrojov v zberných nádobách a odpadové olovené batérie a akumulátory v uzatvorenom sklade nebezpečných odpadov minimálne uložené v záchytnej vaničke.

19. Podmienka č. D.9, časť II. integrovaného povolenia:

9. Nebezpečné odpady, resp. zberné nádoby nebezpečných odpadov ako aj sklad, v ktorom sa zhromažďujú nebezpečné odpady musia byť označené identifikačným listom nebezpečného odpadu v zmysle príslušného všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Nebezpečné odpady, resp. zberné nádoby nebezpečných odpadov ako aj sklad, v ktorom sa zhromažďujú nebezpečné odpady sú označené identifikačným listom nebezpečného odpadu v zmysle príslušného všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.

20. Podmienka č. D.10, časť II. integrovaného povolenia:

10. Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú uložené nebezpečné odpady 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 vznik nežiaducich reakcií v odpadoch (požiar, výbuch) a musia byť odolné proti mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú uložené nebezpečné odpady sú odlišené od zariadení určených a nepoužívaných na nakladanie s odpadmi opisom, zabezpečujú ochranu odpadov pred takými vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch (požiar, výbuch) a sú odolné proti mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom.

21. Podmienka č. F.1, časť II. integrovaného povolenia:

1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať „Havarijný plán“ pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami, vypracovaný a schválený podľa všeobecne záväzného právneho

predpisu vodného hospodárstva a oboznámiť s nim zamestnancov. V prípade zmeny spôsobu zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami je povinný požiadať o jeho aktualizáciu príslušný správny orgán ochrany vôd.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ dodržiava „plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku“, t. j. „Havarijný plán“ pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami, ktorý bol vypracovaný a schválený podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva a oboznámil s nim zamestnancov naposledy dňa 25.04.2016.

Havarijný plán bol schválený rozhodnutím IŽP Košice č. 3492-8628/52/2016/Šip zo dňa 14.03.2016.

22. Podmienka č. F.3, časť II. integrovaného povolenia:

3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť stavby a zariadenia, v ktorých zaobchádza so znečisťujúcimi látkami tak, aby boli stabilné, nepriepustné, odolné proti mechanickým, chemickým, biologickým, poveternostným vplyvom a proti starnutiu, zabezpečené proti vzniku požiaru, umožňovali vizuálnu kontrolu netesností, včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok, ich zachytenie, zužitkovanie alebo vyhovujúce zneškodnenie. Technicky musia byť riešené spôsobom, ktorý umožňuje zachytenie znečisťujúcich látok, ktoré unikli pri technickej poruche alebo pri deštrukcii alebo sa vyplavili pri hasení požiaru vodou a konštruované v súlade s požiadavkami slovenských technických noriem.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ zabezpečil stavby a zariadenia, v ktorých zaobchádza so znečisťujúcimi látkami tak, aby boli stabilné, nepriepustné, odolné proti mechanickým, chemickým, biologickým, poveternostným vplyvom a proti starnutiu, zabezpečené proti vzniku požiaru, umožňovali vizuálnu kontrolu netesností, včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok, ich zachytenie, zužitkovanie alebo vyhovujúce zneškodnenie. Stavby a zariadenia sú technicky riešené spôsobom, ktorý umožňuje zachytenie znečisťujúcich látok, ktoré by mohli uniknúť pri technickej poruche alebo pri deštrukcii alebo sa vyplavili pri hasení požiaru vodou a konštruované sú v súlade s požiadavkami slovenských technických noriem.

23. Podmienka č. F.4, časť II. integrovaného povolenia:

4. Všetky zariadenia, v ktorých sa používajú, zachytávajú, spracovávajú alebo dopravujú znečisťujúce látky musia byť v dobrom technickom stave a prevádzkované na zabezpečených plochách tak, aby bolo zabránené úniku týchto látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového

odtoku.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Všetky zariadenia, v ktorých sa používajú, zachytávajú, spracovávajú alebo dopravujú znečisťujúce látky sú v dobrom technickom stave a prevádzkované na zabezpečených plochách tak, aby bolo zabránené úniku týchto látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.

24. Podmienka č. F.5, časť II. integrovaného povolenia:

5. 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, ak slovenská technická norma neurčuje inak.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Všetky jednoplášťové sudy a kontajnery určené na skladovanie znečisťujúcich látok sú umiestnené v záchytných vaniach o objeme nie menšom ako je objem nádrže umiestnenej v záchytnej vani. Záchytné vane nemajú odtok.

25. Podmienka č. F.6, časť II. integrovaného povolenia:

6. Záchytné vane nemôžu mať žiadny odtok; prípadné prepady musia byť bezpečne zaústené do nádrže určenej na zachytenie nebezpečných látok na účely ďalšieho využitia alebo zneškodnenia.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Záchytné vane používané prevádzkovateľom v predmetnej prevádzke nemajú odtok.

26. Podmienka č. F.7, časť II. integrovaného povolenia:

7. Všetky prevádzkové nádrže a zásobníky musia byť odolné proti chemickým účinkom látok, ktoré sú v nich uskladnené.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Všetky prevádzkové nádrže a zásobníky sú odolné proti chemickým účinkom látok, ktoré sú v nich uskladnené.

27. Podmienka č. F.8, časť II. integrovaného povolenia:

8. Priestory okolo záchytných vaní musia byť udržiavané v čistote.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Priestory okolo záchytných vaní sú udržiavané v čistote.

28. Podmienka č. F.9, časť II. integrovaného povolenia:

9. Na miestach, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami musia byť k dispozícii prostriedky pre likvidáciu prípadných únikov. Použité sanačné materiály musia byť do doby likvidácie uskladnené tak, aby bolo zabránené kontaminácií pôdy, povrchových a podzemných vôd.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Na miestach, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, sú k dispozícii prostriedky pre likvidáciu prípadných únikov.

29. Podmienka č. F.10, časť II. integrovaného povolenia:

10. Stáčanie olejov a kvapalných znečisťujúcich látok môže byť vykonávané iba na mieste k tomu určenom, ktoré musí byť zabezpečené proti ich úniku do pôdy, povrchových alebo podzemných vôd.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Stáčanie olejov a kvapalných znečisťujúcich látok je vykonávané iba na mieste k tomu určenom, ktoré je zabezpečené proti ich úniku do pôdy, povrchových alebo podzemných vôd.

30. Podmienka č. F.11, časť II. integrovaného povolenia:

11. Prevádzkovateľ je povinný mať k dispozícii platné bezpečnostné listy všetkých používaných chemických látok.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ má k dispozícii platné bezpečnostné listy všetkých používaných chemických látok.

31. Podmienka č. F.13, časť II. integrovaného povolenia:

13. 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:

1. Protokol číslo 2015-RO/K-40 zo dňa 20.02.2015 o skúške tesnosti záchytnej nádrže na odkvapy označenie „ZVč.21“ o objeme 0,35 m³, s dátumom vykonania skúšky 17.02.2015 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.
2. Protokol číslo 2015-RO/K-47 zo dňa 22.01.2015 o skúške tesnosti záchytnej nádrže na odkvapy označenie „ZVč.27“ o objeme 0,37 m³, umiestnenej v hlavnej kompresorovni, s dátumom vykonania skúšky 20.01.2015 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.
3. Protokol číslo 2015-RO/K-71-1 zo dňa 24.03.2015 o skúške tesnosti záchytnej nádrže na odkvapy označenie „ZV 1“ o objeme 0,28 m³, umiestnenej v sklade olejov, s dátumom vykonania skúšky 12.03.2015 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.
4. Protokol číslo 2015-RO/K-71-2 zo dňa 24.03.2015 o skúške tesnosti záchytnej nádrže na odkvapy označenie „ZV 2“ o objeme 0,28 m³, umiestnenej v sklade olejov, s dátumom vykonania skúšky 12.03.2015 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.
5. Protokol číslo 2015-RO/K-71-3 zo dňa 24.03.2015 o skúške tesnosti záchytnej nádrže na odkvapy označenie „ZV 3“ o objeme 0,28 m³, umiestnenej v sklade olejov, s dátumom vykonania skúšky 12.03.2015 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.
6. Protokol číslo 2015-RO/K-71-4 zo dňa 24.03.2015 o skúške tesnosti záchytnej nádrže na odkvapy označenie „ZV 4“ o objeme 0,28 m³, umiestnenej v sklade olejov, s dátumom vykonania skúšky 12.03.2015 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.
7. Protokol číslo 2015-RO/K-71-5 zo dňa 24.03.2015 o skúške tesnosti záchytnej nádrže na odkvapy označenie „ZV 5“ o objeme 0,28 m³, umiestnenej v sklade olejov, s dátumom vykonania skúšky 12.03.2015 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.
8. Protokol číslo 2015-RO/K-71-6 zo dňa 24.03.2015 o skúške tesnosti záchytnej nádrže na odkvapy označenie „ZV 7“ o objeme 1,80 m³, umiestnenej v „zbernom dvore NO“, s dátumom vykonania skúšky 13.03.2015 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.
9. Protokol číslo 2015-RO/K-71-7 zo dňa 24.03.2015 o skúške tesnosti záchytnej nádrže na odkvapy označenie „ZV 9“ o objeme 0,25 m³, umiestnenej v dielni, s dátumom vykonania skúšky 13.03.2015 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.
10. Protokol číslo 2015-RO/K-71-8 zo dňa 24.03.2015 o skúške tesnosti záchytnej nádrže

na odkvapy označenie „ZV 10“ o objeme 0,28 m³, umiestnenej v garáži č. 3, s dátumom vykonania skúšky 13.03.2015 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.

11. Protokol číslo 2015-RO/K-71-9 zo dňa 24.03.2015 o skúške tesnosti záchytnej nádrže na odkvapy označenie „ZV 11“ o objeme 0,62 m³, umiestnenej v garáži č. 4, s dátumom vykonania skúšky 13.03.2015 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.

12. Protokol číslo 2015-RO/K-71-10 zo dňa 24.03.2015 o skúške tesnosti záchytnej nádrže na odkvapy označenie „ZV 12“ o objeme 0,28 m³, umiestnenej v dielni, s dátumom vykonania skúšky 12.03.2015 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.

13. Osvedčenie o uskutočnenej o skúške tesnosti nádrže – záchytnej vane v.č.: 67/2015 o objeme 0,168 m³, s dátumom vykonania skúšky 08.10.2015 až 09.10.2015 a s výsledkom „nádrž je tesná“.

14. Osvedčenie o uskutočnenej o skúške tesnosti nádrže – záchytnej vane v.č.: 68/2015 o objeme 0,160 m³, s dátumom vykonania skúšky 08.10.2015 až 09.10.2015 a s výsledkom „nádrž je tesná“.

15. Osvedčenie o uskutočnenej o skúške tesnosti nádrže – záchytnej vane v.č.: 69/2015 o objeme 0,052 m³, s dátumom vykonania skúšky 08.10.2015 až 09.10.2015 a s výsledkom „nádrž je tesná“.

16. Osvedčenie o uskutočnenej o skúške tesnosti nádrže – záchytnej vane v.č.: 71/2015 o objeme 0,245 m³, s dátumom vykonania skúšky 08.10.2015 až 09.10.2015 a s výsledkom „nádrž je tesná“.

17. Protokol číslo 2016-RO/K-59 zo dňa 15.04.2016 o skúške tesnosti záchytnej nádrže na odkvapy označenie „ZVč.29“ o objeme 0,19 m³, umiestnenej v mechanickej dielni, s dátumom vykonania skúšky 13.04.2016 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.

18. Protokol číslo „2016-RO/P 68 1“ zo dňa 16.05.2016 o skúške tesnosti ORL lapola o objeme 4,6 m³, umiestneného pri umývacej rampe, s dátumom vykonania skúšky 26.04.2016 až 29.04.2016 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.

19. Protokol číslo „2016-RO/P 68 2“ zo dňa 16.05.2016 o skúške tesnosti nádrže ČOV o objeme 71,55 m³, s dátumom vykonania skúšky 26.04.2016 až 29.04.2016 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.

20. Protokol číslo „2016-RO/P 68 3“ zo dňa 16.05.2016 o skúške tesnosti lapola IV. o objeme 8,27 m³, umiestneného pri sklade olejov, s dátumom vykonania skúšky 26.04.2016 až 29.04.2016 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.

21. Protokol číslo „2016-RO/P 68 4“ zo dňa 16.05.2016 o skúške tesnosti šachty o objeme 0,27 m³, umiestnenej pri skladovacích nádržiach na PHM, s dátumom vykonania skúšky 26.04.2016 až 29.04.2016 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.

22. Protokol číslo „2016-RO/P 68 5“ zo dňa 16.05.2016 o skúške tesnosti zberného kanála o objeme 3,08 m³, umiestneného pri železničnej vlečke, s dátumom vykonania skúšky 26.04.2016 až 29.04.2016 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.

23. Protokol číslo „2016-RO/P 68 6“ zo dňa 16.05.2016 o skúške tesnosti lapola NEUTRO o objeme 3 m³, umiestneného pri laboratóriu, s dátumom vykonania skúšky 26.04.2016 až 29.04.2016 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.

24. Protokol číslo „2016-RO/P 68 7“ zo dňa 16.05.2016 o skúške tesnosti lapača tukov

o objeme 0,77 m³, s dátumom vykonania skúšky 26.04.2016 až 29.04.2016 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.

25. Protokol číslo „2016-RO/P 68 8“ zo dňa 16.05.2016 o skúške tesnosti lapola V. o objeme 0,39 m³, umiestneného pri garáži, s dátumom vykonania skúšky 26.04.2016 až 29.04.2016 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.

26. Protokol číslo „2016-RO/KP 105“ zo dňa 13.06.2016 o skúške tesnosti záchytnej nádrže o objeme 0,88 m³, umiestnenej v sklade olejov a mazív, s dátumom vykonania skúšky 07.06.2016 až 10.06.2016 a s výsledkom „vyhovuje podmienkam tesnosti“.

Skúšky a protokoly uvedené v bodoch č. 1 až č. 12 a č. 17 až č. 26 vykonal a vypracoval Zdeněk Jurenka, revízný technik nedeštruktívneho skúšania materiálov, level 2, EN ISO 9712, STN EN 473, číslo certifikátu na skúšanie tesnosti: 0281/LT2(AB), s platnosťou od 29.11.2011 do 11/2016.

Skúšky a protokoly uvedené v bodoch č. 13 až č. 16 vykonal a vypracoval Pavoris Dušan, číslo: 0299/LT2(AB), číslo certifikátu na skúšanie tesnosti: 0299/LT2(AB), s platnosťou od 12.12.2011 do 12/2016.

Prevádzkovateľ zabezpečil 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.

32. Podmienka č. I.3, časť II. integrovaného povolenia:

3. Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o všetkých druhoch a množstve odpadov v prevádzke 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 v prevádzke a o nakladaní s nimi na Evidenčnom liste odpadu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi odpadového hospodárstva. Evidenciu vykonáva priebežne.

33. Podmienka č. I.7.2, časť II. integrovaného povolenia:

7.2 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať údaje do národného registra znečisťovania v súlade s § 26 ods. 1 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ za oznamovací rok raz ročne, najneskôr do 15. februára nasledujúceho kalendárneho roka v písomnej forme a v elektronickej forme do informačného systému Slovenského hydrometeorologického ústavu.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ oznamuje údaje do národného registra znečisťovania v súlade s § 26 ods. 1 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ za oznamovací rok raz ročne, najneskôr do 15. februára nasledujúceho kalendárneho roka v písomnej forme a v elektronickej forme do informačného systému Slovenského hydrometeorologického ústavu.

Za rok 2015 prevádzkovateľ oznámil údaje do národného registra znečisťovania e-mailom dňa 12.02.2015 a listom dňa 15.02.2016.

34. Podmienka č. I.7.4, časť II. integrovaného povolenia:

7.4 Prevádzkovateľ je povinný výsledky z rozborov odpadových vôd a celkového množstva vypustených odpadových vôd uchovávať 5 rokov a každoročne do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka ohlasovať výsledky monitoringu stanoveného v bodoch I.2.1 a I.2.3 časť II. tohto rozhodnutia, celkového množstva vypustených odpadových vôd z ČOV a celkového množstva vypustených vôd (splaškové odpadové vody a priemyselné odpadové vody vrátane vôd z povrchového odtoku) za obdobie kalendárneho roka na IŽP Košice.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ uchováva výsledky z rozborov odpadových vôd a celkového množstva vypustených odpadových vôd 5 rokov a každoročne do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka ohlasuje výsledky monitoringu stanoveného v bodoch I.2.1 a I.2.3 časť II. integrovaného povolenia, celkového množstva vypustených odpadových vôd z ČOV a celkového množstva vypustených vôd (splaškové odpadové vody a priemyselné odpadové vody vrátane vôd z povrchového odtoku) za obdobie kalendárneho roka na IŽP Košice.

Za rok 2015 prevádzkovateľ ohlásil výsledky monitoringu stanoveného v bodoch I.2.1 a I.2.3 časť II. integrovaného povolenia, celkového množstva vypustených odpadových vôd z ČOV a celkového množstva vypustených vôd listom zaslaným na IŽP Košice dňa 26.01.2016.

35. Podmienka č. I.7.7, časť II. integrovaného povolenia:

7.7 Prevádzkovateľ je povinný podať hlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným predpisom odpadového hospodárstva a zaslať ho do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka na príslušný okresný úrad - odbor starostlivosti o životné prostredie a IŽP Košice.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ podáva hlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním v súlade so všeobecne záväzným predpisom odpadového hospodárstva a zasiela ho do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka na príslušný Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie a IŽP Košice.

Za rok 2015 prevádzkovateľ podal hlásenie o vzniku odpadu a o nakladaní s ním a zaslal ho listom na IŽP Košice a Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie dňa 29.01.2016.

36. Podmienka č. I.8.2, časť II. integrovaného povolenia:

8.2 Prevádzkovateľ je povinný predkladať výsledky monitoringu (Monitorovanie vplyvu zaobchádzania s nebezpečnými látkami na kvalitu podzemných vôd a pôdy) najneskôr do 28.02. nasledujúceho kalendárneho roka na IŽP Košice.

Zistený stav: Dodržaná.

Opis: Áno.

Prevádzkovateľ predkladá výsledky monitoringu (Monitorovanie vplyvu zaobchádzania s nebezpečnými látkami na kvalitu podzemných vôd a pôdy) najneskôr do 28.02. nasledujúceho kalendárneho roka na IŽP Košice.

Za rok 2015 prevádzkovateľ predložil výsledky monitoringu vplyvu zaobchádzania s nebezpečnými látkami na kvalitu podzemných vôd a pôdy na IŽP Košice listom dňa 18.01.2016.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané 36/36

Nedodržané 0/36

Nie je možné vyhodnotiť 0/36

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.

Správa o environmentálnej kontrole č. 19/2016/Ber/Z bola vypracovaná v Košiciach dňa 22.06.2016.

S výsledkom vykonanej kontroly a obsahom správy o environmentálnej kontrole bola dňa 23.06.2016 oboznámená Ing. Alena Michnová - Environmental & Permitting Manager, splnomocnená zástupkyňa prevádzkovateľa, osobne.

Správa bude zaslaná prevádzkovateľovi poštou alebo odovzdaná osobne konateľovi prevádzkovateľa.

N. Prerokovanie výsledku kontroly s prevádzkovateľom:

Výsledok vykonanej kontroly a obsah správy o environmentálnej kontrole bola dňa 23.06.2016 prerokovaný s Ing. Alenou Michnovou - Environmental & Permitting Manager, splnomocnená zástupkyňa prevádzkovateľa, ktorá podala k prerokovaným skutočnostiam nasledovné vyjadrenie:

Environmentálna kontrola bola u prevádzkovateľa vykonaná dňa 15.06.2016.

Správa o environmentálnej kontrole č. 19/2016/Ber/Z bola vypracovaná v Košiciach dňa 22.06.2016.

Správa o environmentálnej kontrole č. 19/2016/Ber/Z bola prerokovaná a podpísaná v Košiciach dňa 23.06.2016.

O. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Juraj Berák, inšpektor

Za prevádzkovateľa:

Ing. Alena Michnová, Environmental & Permitting Manager
splnomocnená na zastupovanie prevádzkovateľa

Správu o environmentálnej kontrole č. 19/2016/Ber/Z prevzala dňa 23.06.2016
Ing. Alena Michnová - Environmental & Permitting Manager, splnomocnená na zastupovanie
prevádzkovateľa

.....
podpis