

Číslo: 6040-19025/2019/Koz/770270104

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 22/2019

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 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. Rozália Kozačková	Číslo preukazu: 521
Telefón:	041 507 51 10	
Elektronická adresa:	rozalia.kozackova@sizp.sk	
Inšpektor:	Ing. Marta Martinčeková	Číslo preukazu: 114
Telefón:	041 507 51 10	
Elektronická adresa:	marta.martincekova@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

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

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	Elektrovod Slovakia, s.r.o.
Adresa sídla:	Bytčicka 4, 010 42 Žilina

IČO: 31 615 317
Kontrola oznámená: František Studénka prostredníctvom RNDrR. Hullovej
Spôsob: Telefonicky
Zástupca: František Studénka Funkcia: predseda predstavenstva
Telefón: +421 41 5636 361; +421 902 236 953 (sekretárka konateľ'a)
Elektronická adresa: jana.kyselova@elv-slovakia.sk (sekretárka konateľ'a)
Zástupca: Jaroslava Cvinčeková Funkcia: pracovníčka splnomocnenej spoločnosti ENVICONSLT spol. s r.o. Žilina
Telefón: 0911 566 130
Elektronická adresa: cvincekova@enviconsult.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Žiarová zinkovňa, prevádzka 240
Adresa prevádzky: Bytčicka 4, 010 42 Žilina
Variabilný symbol: 770270104
Integrované povolenie: 67/770270104/2-Ma
Vydané: 17.1.2005
Právoplatné: 7.2.2005
Projektovaná kapacita: Projektovaná kapacita prevádzky :

- 5,6 t surovej ocele za 1 hodinu,
- 160 m³ obsah kúpeľov.

Prevádzková doba:

- 7 dní v týždni, v trojzmennej prevádzke (prevažne 5 dní v týždni, mimoriadne aj viac)

Kategória:

2.3. c) Nanášanie ochranných povlakov z roztavených kovov so spracúvaným množstvom väčším ako 2 t surovej ocele za hodinu.

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

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované

obdobie: 1.1.2016 – 11.4.2017
Posledná kontrola: 11.4.2017 – 19.6.2017
Kontrolované obdobie: 12.4.2017 – 23.5.2019
Začatie kontroly: 9.4.2019
Prvé miestne zisťovanie: 12.4.2019
Vypracovanie správy: 23.5.2019
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Áno	Počet snímok:	121
Videodokumentácia:	Nie		
Odňatie prvopisov:	Nie		
Odobraté vzorky:	Nie		
Meranie emisií:	Nie		
Iné:	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 so vznikom, zhromažďovaním a nakladaním s odpadmi.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Obhliadka kontrolovanej prevádzky bola vykonaná dňa 12.04.2019 za prítomnosti zástupcov prevádzkovateľa. Počas kontroly bol v kontrolovanej prevádzke bežný prevádzkový stav. Pri obhliadke bol skontrolovaný celý technologický proces zinkovania a s ním súvisiace činnosti, miesta vzniku odpadov a ich zhromažďovanie v skladoch odpadov a v podzemných jamách na stáčacom mieste (využitie moriace roztoky a roztoky z odmasťovania). Priemyselné odpadové vody po morení, chladiace vody a vody z práčok vzduchotechniky vznikajúce v prevádzke sú využívané späť v technologickom procese morenia na prípravu moriaceho roztoku. Tavidlový kúpeľ sa regeneruje vyzrážaním železa nazhromaždeného zo spracovávaných výrobkov, ktorý je vo forme kalu odfiltrovaný cez plachietkový kalolis. Kal je zhromažďovaný do veľkokapacitných kontajnerov a následne odovzdávaný na zneškodnenie oprávnenej organizácii. Všetky odpady boli zhromažďované do vyhovujúcich označených nádob, kontajnerov, nádrží alebo big-bagov. Nebezpečné odpady boli označené identifikačnými listami nebezpečných odpadov. V miestach zhromažďovania a v skladoch odpadov sa nachádzali havarijné sady na odstránenie prípadných vzniknutých únikov a opatrenia pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi (havarijný plán) schválený inšpekciou.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie č. 67/770270104/2-Ma zo dňa 17.1.2005 a jeho zmeny
2. Ohlásenie o vzniku odpadov a nakladaní s ním „P“ za rok 2017, 2018
3. Evidenčné listy odpadov za rok 2017, 2018, 2019
4. Sprievodné listy nebezpečných odpadov za rok 2018, 2019
5. Zmluvy s odberateľmi odpadov
6. Faktúry a vážne lístky
7. Havarijný plán schválený inšpekciou rozhodnutím č. 7044-39861/72/2017/Đur zo dňa 15.12.2017
8. Rozhodnutie o udelení súhlasu na zhromažďovanie odpadov č. OU-ZA-OSZP3/2016/021837-002/Deb zo dňa 06.06.2016, vydaný OÚ Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, platný do 30.09.2020
9. Rozhodnutie MŽP SR, Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva o udelení súhlasu na cezhraničnú prepravu nebezpečného odpadu (katal. č. 11 01 05) za účelom zhodnotenia z územia SR do ČR v celkovom množstve 200 t s platnosťou od 14.02.2018 do 31.01.2019 v zariadení spoločnosti Bochemie, a.s., Bohumín
10. Záznam zo školenia pracovníkov „Opatrenia pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi s prezenčnou listinou, zo dňa 02.10.2018.

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka **D.1., D.1.1.**

D.1. Prevádzkovateľ zhromažďuje nebezpečné odpady vyprodukované pri vlastnej činnosti na základe platného súhlasu na zhromažďovanie nebezpečných odpadov vydaného

Okresným úradom Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OÚ Žilina“) podľa § 97 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch, ktorý predloží inšpekcii na vedomie.

D.1.1. Prevádzkovateľ je povinný pri zhromažďovaní nebezpečných odpadov, ktoré mu vznikajú pri jeho činnosti plniť podmienky platného rozhodnutia na zhromažďovanie nebezpečných odpadov udeleného OÚ Žilina. Prevádzkovateľovi vznikajú pri jeho činnosti v prevádzke nasledovné nebezpečné odpady, zaradené podľa katalógu odpadov uvedené v tabuľke č. 11:

Tabuľka č.11

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Katéria odpadu	Miesto vzniku odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Miesto zhromažďovania odpadov
11 01 05	kyslé moriace roztoky	N	Zinkovňa	Z	NS – podzemná nádrž zinkovňa
11 01 09	kaly a filtračne koláče obsahujúce nebezpečné látky	N	Zinkovňa	Z	z morenia sú v podzem. nádrži č. 5, z čistenia tavidla sú v 1 m ³ kontajner v sklade CHI
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	Zinkovňa	Z	kovový prípadne plastový kontajner v zinkovni, následné zhromaždenie v sklade NO
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	Zinkovňa	Z	kovový prípadne plastový kontajner v zinkovni, následné zhromaždenie v sklade NO

Z – zhromažďovanie

CSNO – centrálny sklad nebezpečných odpadov

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ pri kontrole predložil Rozhodnutie o udelení súhlasu na zhromažďovanie odpadov č. OU-ZA-OSZP3/2016/021837-002/Deb zo dňa 06.06.2016, vydané OÚ Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, platné do 30.09.2020. Uvedený súhlas je vydaný pre celú spoločnosť, t.j. aj pre časť, ktorá nespadá do kompetencie IPKZ a z toho dôvodu zahŕňa viac druhov nebezpečných odpadov ako sú uvedené v tabuľke č. 11 integrovaného povolenia. Prevádzkovateľovi v kontrolovanej prevádzke vznikli v roku 2017 4 druhy povoleného nebezpečného odpadu o celkovej hmotnosti 114,2 t a v roku 2018 4 druhy povoleného nebezpečného odpadu o celkovej hmotnosti 383,83 t. Prevádzkovateľ v decembri roku 2017 zahájil rozsiahlu rekonštrukciu technologického zariadenia (výmena nádrží a náplní) a teda z uvedeného dôvodu mu v roku 2018 vzniklo väčšie množstvo nebezpečných odpadov ako v predchádzajúcom období.

2. Podmienka **D.1.2.**

Pri vzniku nového druhu nebezpečného odpadu je prevádzkovateľ povinný ihneď požiadať OÚ Žilina o rozšírenie súhlasu na zhromažďovanie nebezpečného odpadu a informovať o tejto skutočnosti inšpekciu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Počas kontrolovaného obdobia prevádzkovateľovi nevznikol žiadny nový druh nebezpečného odpadu.

3. Podmienka **D.1.3.**

D.1.3. Nebezpečné odpady odovzdávať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie na základe zmluvných vzťahov len tomu, kto má oprávnenie na ich zhodnocovanie resp. zneškodňovanie, príp. je držiteľom autorizácie alebo registrácie, v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ odovzdával v kontrolovanom období nebezpečné odpady na zhodnotenie, resp. zneškodnenie oprávneným organizáciám (FCC SLOVENSKO, s.r.o., Zohor, DETOX, s.r.o., Banská Bystrica, EBA, s.r.o., Bratislava, GGE, s.r.o., Považská Bystrica) na základe zmluvných vzťahov. Odpad katal. č. 11 01 05 kyslé moriace roztoky odovzdával zahraničnému subjektu Bochemie, a.s., Bohumín, ČR na základe rozhodnutia o udelení súhlasu na cezhraničnú prepravu vydaného MŽP SR, Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva. Pri kontrole predložil doklady o pohybe pre cezhraničné pohyby/prepravy odpadu za rok 2018. A prostredníctvom obchodníka Purum SK, s.r.o., Holíč, ktorý zabezpečoval jeho ďalšiu prepravu do Donau Chemie, Rakúsko.

4. Podmienka **D.1.4.**

D.1.4. Nebezpečné odpady zhromažďovať v priestoroch na to určených, prevádzkovaných v zmysle súhlasov a prevádzkových poriadkov a iných predpisov, ako aj v súlade s ustanoveniami legislatívy odpadového hospodárstva.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

5. Podmienka **D.1.5.**

D.1.5. Nádoby na nebezpečné odpady musia byť označené identifikačným listom nebezpečných odpadov a miesto, resp. miestnosť, v ktorej sa zhromažďujú musí byť označené.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

6. Podmienka **D.1.6.**

D.1.6. Zabezpečiť, aby pracovníci, ktorí nakladajú s nebezpečnými odpadmi, boli oboznámení s postupom nakladania s nebezpečným odpadom a s opatreniami pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi a pre prípad havarijného úniku odpadov a boli vybavení pracovnými pomôckami a predmetmi pre zabezpečenie výkonu týchto opatrení.

Zistený stav **Dodržaná**Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonáva pravidelné školenia pracovníkov, ktorí nakladajú s nebezpečnými odpadmi, na ktorých ich oboznamuje s opatreniami pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi. Posledné školenie bolo vykonané dňa 02.10.2018 o čom svedčí predložený záznam o oboznámení pracovníkov s dokumentom Opatrenia pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom. Pracovníci sú pre prípad havarijného úniku odpadov vybavení pracovnými pomôckami a predmetmi pre zabezpečenie výkonu týchto opatrení (rukavice, havarijné sady).

7. Podmienka **D.1.7.**

D.1.7. Zabezpečiť umiestnenie opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania nebezpečných odpadov.

Zistený stav **Dodržaná**Opis **Nie**8. Podmienka **D.2.**

D.2. Prevádzkovateľovi pri prevádzkovaní zariadenia ako pôvodcovi vznikajú a nakladá s ostatnými odpadmi uvedenými v tabuľke č.11a.

tabuľka č.11a

Kat. č. odpadu	Názov odpadu	Katéria Odpadu	Miesto vzniku odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Miesto zhromažďovania odpadov, obaly
11 05 01	tvrdý zinok	O	zinkovňa	Z	na vyhradenej ploche v časti výrobnnej haly - paletizácia
11 05 02	zinkový popol	O	zinkovňa	Z	A. odstred. bubny v priestore zinkovne
11 05 03	tuhé odpady z čistenia plynu	O	zinkovňa	Z	B. v nádobe filtr. zariadenia a s následným odvozom na zneškodnenie
11 05 04	použitá tavivo	O	zinkovňa	Z	nezhromažďuje sa*
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	zinkovňa	Z	kontajnery na vonkajšej spevnenej ploche
15 01 02	obaly z plastov	O	zinkovňa	Z	kontajnery na vonkajšej spevnenej

					ploche
15 01 06	zmiešané obaly	O	zinkovňa	Z	samost. kontajner na spevnenej ploche

* tavidlo sa pravidelne čistí na kalolise, potrebná koncentrácia sa pravidelne doplňuje.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľovi v kontrolovanej prevádzke vznikli v roku 2017 3 druhy ostatného odpadu o celkovej hmotnosti 98,049 t a v roku 2018 3 druhy ostatného odpadu o celkovej hmotnosti 146,625 t.

9. Podmienka **D.2.1.**

D.2.1. Pri vzniku nového druhu ostatného odpadu je prevádzkovateľ povinný ho okamžite zaradiť podľa katalógu odpadov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Počas kontrovaného obdobia prevádzkovateľovi nevznikol žiadny nový druh ostatného odpadu.

10. Podmienka **D.2.2, D.2.3., D.2.4.**

D.2.2. Prevádzkovateľ je povinný pri nakladaní s odpadmi dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu a povinnosti nakladania s odpadom v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v odpadovom hospodárstve.

D.2.3. Vzniknuté odpady z vlastnej činnosti triediť a zhromažďovať samostatne podľa druhov, oddelene vo vhodných uzatvorených nepriepustných obaloch a zhromažďovať na vyhradených miestach zabezpečených proti nežiaducemu úniku.

D.2.4. Zabezpečiť dôslednú separáciu odpadu a zvýšiť podiel separovaných zložiek.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

11. Podmienka **D.2.5.**

D.2.5. Pri svojej činnosti postupovať tak, aby sa minimalizoval vznik odpadu. Pri vzniknutom odpade uprednostniť materiálové zhodnotenie, ak to nie je možné, energetické zhodnotenie pred zneškodňovaním.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Priemyselné odpadové vody po morení, chladiace vody a vody z prácok vzduchotechniky vznikajúce v prevádzke sú využívané spätne v technologickom procese morenia na prípravu moriaceho roztoku. Tavidlový kúpeľ sa regeneruje vyzrážaním železa nazhromaždeného zo spracovávaných výrobkov, ktorý je vo forme kalu odfiltrovaný cez plachietkový kalolis. Prevádzkovateľ tuhé odpady z výroby, ktoré nevie spracovať (katal. č. 11 05 01 tvrdý zinok a katal. č. 11 05 02 zinkový popol) odovzdáva odberateľom na ďalšie zhodnotenie oprávneným subjektom Pro Metal Group s.r.o., Žilina a Elektrovod Slovakia, prevádzka Prievidza.

12. Podmienka **D.2.8.**

D.2.8. Odpady je možné zhromažďovať len po dobu 1 roka odo dňa vzniku pred jeho zneškodnením alebo po dobu 3 roky odo dňa vzniku pred jeho zhodnotením. Zhromažďovanie odpadu dlhšie ako 1 rok pred jeho zneškodnením alebo 3 roky pred jeho zhodnotením môže prevádzkovateľ vykonávať len na základe súhlasu vydaného OÚ Žilina podľa § 97 ods. 1 písm. t) zákona o odpadoch v nadväznosti na § 97 ods. 15 zákona o odpadoch.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

S predložených dokladov za kontrolované obdobie (evidenčné listy odpadov, ohlásenia o vzniku odpadov a nakladaní s ním, sprievodné listy nebezpečných odpadov, faktúry) jednoznačne vyplýva, že prevádzkovateľ zhromažďoval a odovzdával odpady priebežne v súlade s podmienkou D.2.8.

13. Podmienka **D.2.9.**

D.2.9. Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o množstve a druhu vzniknutého odpadu v zmysle legislatívy platnej pre odpadové hospodárstvo a uchovávať ju v elektronickej alebo písomnej podobe po dobu 5 rokov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

14. Podmienka **D.2.10.**

D.2.10. Prevádzkovateľ je povinný ohlasovať ustanovené údaje z evidencie vzniknutých odpadov OÚ Žilina a inšpekcii a uchovávať ohlásené údaje v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. **D.1., D.1.1., D.1.2., D.1.3., D.1.4., D.1.5., D.1.6., D.1.7.,**
2. **D.2., D.2.1., D.2.2, D.2.3., D.2.4., D.2.5., D.2.8., D.2.9., D.2.10.**

Nedodržané v časti

1. Nie

Nedodržané

1. Nie

Nie je možné vyhodnotiť

1. Nie

M. 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.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Rozália Kozačková

.....

Za SIŽP:

Ing. Marta Martinčeková

.....