



Č.: 41/22 |

Dátum: 06.12.2022 |

RZ č.: 10086/77/2022-
43113/2022/770640104|

Počet príloh: 0

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE č. 41/2022

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. Jaroslava Žeriavová Číslo preukazu: 314
Telefón: 041 507 51 14
Elektronická adresa: jaroslava.zeriavova@sizp.sk

Inšpektor: Ing. Monika Frátriková, PhD. Číslo preukazu: 782
Telefón: 041 507 51 14
Elektronická adresa: monika.fratrikova@sizp.sk

B.1. Prizvaná osoba

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

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: SlovZink, a.s.
Adresa sídla: Dúbravská cesta 2, Bratislava – mestská časť Karlova Ves, 841 04
IČO: 35 772 204
Kontrola oznámená: 06.10.2022 Spôsob: telefonicky
Zástupca: Simonne Mlčúchová - podpredseda
Ing. Mgr. Martin Koreň - predseda predstavenstva

Zástupca: Ing. Tomáš Smatana – technický riaditeľ
Telefón: 0905308581
Elektronická adresa: tomas.smatana@slovzink.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: SlovZink, a.s., Košeca
Adresa prevádzky: Továrenská 545, 018 64 Košeca
Variabilný symbol: 770640104
Integrované povolenie: č. 3017-11395/2007/Kun/770640104
Vydané: 16.4.2007
Právoplatné: 14.6.2007

Kategória:

4.2. e) Výroba anorganických chemických látok, ktorými sú nekovy, oxidy kovov alebo iné anorganické zlúčeniny, najmä karbid vápnika, kremík, karbid kremíka.

Projektovaná kapacita:

- projektovaná ročná kapacita výroby ZnO je 14 235 t na rotačných peciach č.1 a č.2 + 7 200 t/rok v chemických konvertoroch,
- rotačná pec č.1 a č.2 s kapacitou výroby 2 x 6,5 t za 8 hodín + šesť chemických konvertorov s kapacitou 6 x 4 t roztaveného Zn za deň

Prevádzka ma vydaný **Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – Rotačná pec č. 1 a 2** podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 2. zákona o IPKZ, v súlade s § 97 ods.1 písmeno c) zákona o odpadoch v nadväznosti na § 97 ods. 16 a § 135f zákona o odpadoch.

Zhodnocovanie odpadov sa vykonáva podľa Prílohy č. 1 zákona o odpadoch činnosťou:

- R 4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín,
- R11 Využitie odpadov vzniknutých pri činnostiach R1 až R10,
- R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Prevádzkovateľ má povolené materiálovo zhodnocovať ostatné odpady uvedené v tabuľke č. 10 podmienky D.1.1. preberané od iných držiteľov odpadov.

Celková povolená kapacita zariadenia na zhodnocovanie odpadov:

8 700 ton zhodnocovaného odpadu **za rok**.

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – Rotačná pec č. 1 a 2 je platný pri dodržaní podmienok určených týmto povolením a platnosti podkladov, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto súhlasu. Prevádzkovateľ je povinný akúkoľvek navrhovanú zmenu v prevádzkovaní vopred ohlásiť inšpekcii a požiadať o zmenu tohto súhlasu.

Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona o odpadoch:

- R 4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín,
- R11 Využitie odpadov vzniknutých pri činnosti R4,
- R13 Skladovanie odpadov pred použitím činnosti,
- nakladanie s odpadmi - zhromažďovanie odpadov vznikajúcich pri vlastnej činnosti v prevádzke.
- Zber, preprava, evidencia a nakladanie s odpadmi v areáli prevádzky.
- Spoločnosť SlovZink a.s., Košeca používa spoločne s prevádzkou SLOVLAK Košeca, a.s. sklad nebezpečných a ostatných odpadov.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované

obdobie:	01.01.2020 – 12.11.2021
Posledná kontrola:	25.08.2022 – 12.11.2021
Kontrolované obdobie:	1.1.2020 - 06.12.2022
Začatie kontroly:	06.10.2022
Prvé miestne zisťovanie:	12.10.2022
Vypracovanie správy:	06.12.2022
Doručenie správy:	Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Áno	Počet snímok:	0
Videodokumentácia:	Nie		
Odňatie prvopisov:	Nie		
Odobraté vzorky:	Nie		
Meranie emisií:	Nie		
Iné:	-		

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola zameraná na plnenie vybraných podmienok integrovaného povolenia č. 3017-11395/2007/Kun/770640104 zo dňa 16.04.2007 a jeho zmien (ďalej len „integrované povolenie“), ktoré bolo vydané pre prevádzku „SlovZink, a.s., Košeca“ súvisiacich s dodržaním ustanovení zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon o odpadoch“), t.j. vybraných podmienok z časti D. a I. integrovaného povolenia.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Miestna obhliadka prevádzky bola vykonaná dňa 12.10.2022 za prítomnosti zástupcov prevádzkovateľa.

Pri kontrole bol preverený spôsob nakladania s ostatnými a nebezpečnými odpadmi vznikajúcim v prevádzke a kontrola prevádzkovania zariadenia na zhodnocovanie odpadov „Rotačná pec č. 1a 2“, ako aj spôsob skladovania odpadov pred ich použitím činnosťou R4.

Prevádzka fungovala v bežnom prevádzkovom režime. Žiadne mimoriadne udalosti v ten deň neboli zaznamenané.

Odpady sú v prevádzke zhromažďované na jednotlivých pracoviskách v označených plastových alebo kovových nádobách. Nebezpečné odpady boli zhromažďované v zabezpečených priestoroch vybavených havarijnou sadou. Kvapalné nebezpečné odpady boli umiestnené ešte na havarijných vaničkách. Nebezpečné odpady boli označené príslušným identifikačným listom nebezpečného odpadu.

V čase obhliadky boli odpady v prevádzke zhromažďované v priestoroch údržbárskej dielne (odpady s katalógovým č. 16 06 03, 16 06 01, 15 01 10, 15 02 02, 16 01 07), v priestoroch výrobnéj haly pri rotačných peciach (odpady s katalógovým číslom 15 01 01, 15 01 02, 15 02 02), v sklade odpadov, ktorý prevádzkovateľ využíva spoločne so spoločnosťou SLOVLAK Košeca, a.s. (odpady s katalógovým číslom 16 01 03, 20 01 38, 15 01 02, 15 01 02, 15 01 10, 15 01 01) a v priestoroch laboratória (odpady s katalógovým číslom 15 01 07, 16 05 06, 15 01 10). Odpady určené na zhodnocovanie sú skladované v sklade tvrdých zinkov. Jedná sa o prekrytý priestor na betónovej ploche pred výrobnou halou. V čase obhliadky tu boli skladované

odpady s katalógovým č. 11 05 01 (Tvrdý zinok) a 10 05 11 (zinkové stery a peny) v celkovom množstve cca 116 t. Odpady v sklade boli označené štítkom s číslom chemického rozboru. V sklade kanálovej farby, ktorý je určený na skladovanie odpadu s katalógovým č. 11 05 02 (zinkový popol), bol uskladnený iba vedľajší produkt „Troska“. Odpady určené na zhodnotenie tu skladované neboli.

I. Použité podklady

- Integrované povolenie č. 3017-11395/2007/Kun/770640104 zo dňa 16.04.2007, v znení neskorších zmien.
- Prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnotenie zinkového odpadu z júla 2021
- Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním (typ dokladu „R“ a „P“) za rok 2020 a 2021
- Evidenčné listy odpadov r. 2020, 2021 a časť roka 2022
- Sprievodné listy nebezpečných odpadov
- Potvrdenia o registrácii podľa § 98 zákona o odpadoch spoločností LECOL, s.r.o., POWER BATTERY s.r.o., Mittelhalm, s.r.o a NCH SLOVAKIA, s.r.o.
- Skladové zásoby odpadov určených na zhodnotenie k 16.04.2022
- Faktúry za komunálny odpad vystavené obcou Košeca v roku 2020 a 2021 + doklad o zaplatení
- Záznamy z knihy chemických rozborov

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienky **D.1.1.**, **D.1.2.** a **D.1.4.**

D.1.1. Prevádzkovateľ má na základe vyššie uvedeného súhlasu povolené zhodnocovať nasledovný odpad zaradený podľa katalógu odpadov:

tabuľka č.10

Kat. č. odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Predpokladané množstvo zhodnoteného odpadu za rok (t)
11 05 01	Tvrdý zinok	O	4 650
11 05 02	Zinkový popol	O	50
10 05 11	Stery a peny iné ako uvedené v 10 05 10	O	4 000

D.1.2. Celkové povolené množstvo zhodnocovaných zinkových odpadov 8 700 t/rok nesmie byť prekročené, v zmysle tabuľky č. 10.

D.1.4. V prevádzke nie je dovoľené zhodnocovanie iných odpadov, okrem odpadov uvedených v tabuľke č. 10.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Podľa predložených evidenčných listov zariadenia na zhodnocovanie odpadov, Ohlásení o vzniku odpadu a nakladaní s ním (typ dokladu „R“ zhodnocovanie) a predložených evidenčných listov jednotlivých zhodnocovaných odpadov boli v prevádzke zhodnocované len odpady uvedené v tabuľke č. 10 a to odpad s katalógovým číslom 11 05 01 Tvrdý zinok a 10 05 11 Stery a peny iné ako uvedené v 10 05 10. Odpad s katalógovým číslom 11 05 02 Zinkový popol nebol počas kontrolovaného obdobia v prevádzke zhodnocovaný.

V roku 2020 bolo v prevádzke zhodnotených 1074,933 t odpadu s kat. č. 10 05 11 Stery a peny iné ako uvedené v 10 05 10 a 3120,799 t odpadu s kat. č. 11 05 11 Tvrdý zinok. Spolu bolo v prevádzke v roku 2020 zhodnotených 4195,732 t odpadu.

V roku 2021 bolo v prevádzke zhodnotených 635,365 t odpadu s kat. č. 10 05 11 Stery a peny iné ako uvedené v 10 05 10 a 4149,46 t odpadu s kat. č. 11 05 11 Tvrdý zinok. Spolu bolo v prevádzke v roku 2021 zhodnotených 4 784,825 t odpadu.

V roku 2022 bolo v období od januára do 20.10.2022 zhodnotených 245,72 t odpadu s kat. č. 10 05 11 Stery a peny iné ako uvedené v 10 05 10 a 3393,908 odpadu s kat. č. 11 05 11 Tvrdý zinok.

Prevádzkovateľ v kontrolovanom období neprekročil povolené množstvo zhodnocovaných odpadov 8 700 t za rok a nezhodnotil iné odpady ako sú uvedené v tabuľke č. 10.

Uvedené je dodržaním podmienok D.1.1., D.1.2. a D.1.3. integrovaného povolenia.

2. Podmienka **D.1.3.**

D.1.3. Prevádzkovateľovi sa povoľuje zhodnocovanie odpadov zaradených podľa Katalógu odpadov uvedených v tabuľke č. 10 v zariadení na výrobu **oxidu zinočnatého**, ktorého súčasťou je:

- **Destilácia zinku** - surovina (elektrolytický, tvrdý zinok a zinkový popol) sa v rotačnej peci roztaví, vyparuje a oxiduje vzdušným O₂ a oxidačnými spalínami zo spaľovania zlievarenského koksu v koksovom generátore na ZnO, pri teplote cca 900 °C.
- **Zachytávanie a uskladnenie** - vzniknutý ZnO sa chladí a odlučuje vo filtroch. Z filtrov sa vypúšťa a dopravuje do zásobných síl kde sa uskladňuje.
- **Vypúšťanie a balenie** - ZnO sa zo zásobných síl vypúšťa do zásobníkov nad baliacou linkou, kde sa balí (25 kg vrecia, 500 a 1 000 kg big – bagy).
- **Doháranie a čistenie** - po etape výroby ZnO nasleduje etapa čistenia rotačnej pece od trosky, ktorá sa v peci hromadí počas výroby.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zhodnocuje odpady s katalógovým číslom 11 05 01 Tvrdý zinok a 10 05 11 Stery a peny iné ako uvedené v 10 05 10 v zariadení na výrobu oxidu zinočnatého – Rotačná pec č. 1 a 2 v súlade s podmienkou D.1.3. integrovaného povolenia.

3. Podmienka **D.1.6.**

D.1.6. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať zhodnocovanie odpadov v súlade so schváleným „Prevádzkovým poriadkom zariadenia na zhodnocovanie zinkových odpadov“. Pri akejkoľvek zmene v prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov – Rotačná pec č. 1 a 2 je prevádzkovateľ povinný túto skutočnosť oznámiť inšpekcii, aktualizovať prevádzkový poriadok a ihneď požiadať inšpekciu o vydanie zmeny súhlasov udelených v podmienkach D.1. a D.1.5.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonáva zhodnocovanie odpadov v súlade so schváleným „Prevádzkovým poriadkom zariadenia na zhodnocovanie zinkových odpadov“. Prevádzkový poriadok zo dňa 29.07.2021 bol schválený v konaní č. 9072/77/2021-41894/2021/770640104/Z29 zo dňa 10.11.2021.

Uvedené je dodržaním podmienky D.1.6. integrovaného povolenia.

4. Podmienka **D.1.7.**

D.1.7. Prevádzkovateľ je povinný zverejniť podmienky, za ktorých preberá odpad do zariadenia, zverejniť druhy odpadov, na ktorých zhodnocovanie je oprávnený a zverejniť všetky platné rozhodnutia, ktoré mu boli vydané na svojom webovom sídle.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ má na stránke <https://slovzink.sk/enviromental.php> zverejnené č. rozhodnutia, ktorým mu inšpekcia vydala súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – Rotačná pec č. 1 a 2, ďalej druhy odpadov a množstvá odpadov, ktoré je prevádzkovateľ oprávnený v prevádzke zhodnocovať.

Uvedené je dodržaním podmienky D.1.7. integrovaného povolenia.

5. Podmienka **D.1.8.**

D.1.8. Prevádzkovateľ je povinný označiť zariadenie na zhodnocovanie informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva v zmysle § 6 Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Pred vstupom do prevádzky na verejnom priestranstve bola umiestnená informačná tabuľa obsahujúce všetky údaje stanovené v § 6 Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Uvedené je dodržaním podmienky D.1.8. integrovaného povolenia.

6. Podmienky **D.1.11.** a **D.1.12.**

D.1.11. Ak prevádzkovateľ pri preberaní odpadu zistí, že odpad je kontaminovaný inými druhmi odpadov ako sú povolené na zhodnocovanie, dodávka odpadu sa vyradí a nesmie ju ďalej používať na zhodnocovanie.

D.1.12. Prevádzkovateľ je povinný o každej dodávke vyradeného odpadu urobiť záznam v prevádzkovom denníku a túto skutočnosť neodkladne oznámiť OÚ Ilava a inšpekcii.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Podľa vyjadrenia prevádzkovateľa nebola počas kontrolovaného obdobia vyradená žiadna dodávka odpadov určených na zhodnocovanie v dôsledku kontaminácie inými druhmi odpadov.

Dodávka odpadov je vyradená resp. vrátená dodávateľovi len v prípade nevhodného zloženia dovezených odpadov, ktoré je zistené vykonaním laboratórnych analýz. Takúto dodávku zinkového odpadu zamestnanec skladu označí ako nevyhovujúcu – reklamovanú a je až do ukončenia reklamačného riadenia uskladnená v karanténnej zóne. Výsledky vstupnej kontroly sú zaznamenávané do príslušnej knihy – denníka.

Uvedené je dodržaním podmienok D.1.11. a D.1.12. integrovaného povolenia.

7. Podmienky **D.1.13.** a **D.1.14.**

D.1.13. Prevádzkovateľ je povinný v rámci prevádzkovej evidencie archivovať analýzy akreditovaného chemického laboratória o kategórii a druhu prevzatého odpadu predložené od dodávateľov zinkových odpadov.

D.1.14. Prevádzkovateľ je povinný viesť v rámci prevádzkovej evidencie výsledky vlastných analýz na porovnanie ukazovateľov dodávaných zinkových odpadov.

I.3.4. Prevádzkovateľ je povinný odoberať vzorky z odpadov preberaných na zhodnotenie a vykonávať analýzy v prevádzkovom laboratóriu a porovnávať ukazovatele

dodávaných zinkových odpadov s hodnotami predpísanými v prevádzkovej dokumentácii.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Pri uzatváraní zmlúv s novým dodávateľom odpadov určených na zhodnotenie je súčasťou zmluvy aj vstupná chemická analýza, ktorá je archivovaná spolu so zmluvou. Súčasťou každej objednávky zinkového odpadu je aj požiadavky na kvalitu dodávaného odpadu a zároveň súčasťou dodávky zinkového odpadu je sprievodný list O odpadu. Tieto dokumenty sú archivované elektronicky v účtovnom programe prevádzkovateľa.

Prevádzkovateľ vykonáva vo vlastnom chemickom laboratóriu analýzy dodávaných zinkových odpadov v nasledovných ukazovateľoch: obsah Fe, Pb, Cu, Cd, Ni, Al, Zn. Analýza je vykonávaná v rámci vstupnej kontroly pri príjme odpadu u každej dodávky podľa riadeného dokumentu „Zoznam pracovných inštrukcií – pracovné postupy“. Výsledky analýz sú evidované do knihy evidencie chemických rozborov. Zinkové odpady nesmú byť použité vo výrobe skôr, ako bola daná dodávka uvoľnená vstupnou kontrolou. Prevádzkovateľ taktiež zabezpečuje analýzu u každého druhu spracovávaného odpadu od jednotlivých dodávateľov jedenkrát ročne v akreditovanom laboratóriu.

Uvedené je dodržaním podmienky D.1.13. a D.1.14. integrovaného povolenia.

8. Podmienka **D.1.15.**

D.1.15. V prevádzke je povolené skladovanie odpadov určených na zhodnotenie v povolenom maximálnom množstve 200 t. Skladovacia kapacita odpadov nesmie byť prekročená. Odpady musia byť zabezpečené pred odcudzením alebo iným nežiaducim únikom. Odpady, ktoré sú v práškovej forme sa musia skladovať v jestvujúcom uzavretom objekte - Sklad kanálovej farby. Mimo objektu skladu kanálovej farby je skladovanie práškových zinkových odpadov zakázané.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Odpady určené na zhodnocovanie (11 05 01 Tvrdý zinok, 11 02 11 Stery a peny iné ako uvedené v 10 05 10) sú skladované v oplotenom areáli prevádzky a to v sklade tvrdých zinkov. Jedná sa o prekrytý priestor na betónovej ploche pred výrobnou halou. Odpady sú v sklade označené č. šarže a štítkom s nasledovnými údajmi: číslo rozboru, EČ vozidla, názov, dátum prijatia, dodávateľ.

V sklade kanálovej farby, ktorý je určený na skladovanie odpadu s katalógovým č. 11 05 02 (zinkový popol), bol v čase kontroly uskladnený iba vedľajší produkt „Troska“. Odpady určené na zhodnotenie tu skladované neboli.

V čase obhliadky dňa 12.10.2022 bolo v sklade tvrdých zinkov uskladnených podľa evidencie skladových zásob uskladnených 106,16 t odpadov určených na zhodnotenie. Podľa predloženej evidencie skladových zásob nebolo prekročené maximálne povolené množstvo 200 t skladovaných odpadov.

Uvedené je dodržaním podmienky D.1.15. integrovaného povolenia.

9. Podmienka **D.1.17.**

D.1.17. Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia na zhodnocovanie odpadov (napr. technologický reglement, prevádzkový poriadok, prevádzkový denník) v zmysle legislatívnych predpisov platných pre odpadové hospodárstvo.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vedie prevádzkovú dokumentáciu v súlade s § 10 Vyhlášky 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Prevádzkovateľ má vypracovaný a schválený technologický reglement (z 23.10.2020) a prevádzkový poriadok (schválený inšpekciou v konaní č. 9072/77/2021-41894/2021/770640104/Z29 zo dňa 10.11.2021), vedie prevádzkový denník zariadenia, uchováva všetky zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi a súhlasy, vyjadrenia a stanoviská štátnej správy a obcí. Prevádzkový denník je vedený a uchovávaný písomne aj elektronicky a prístup k nemu majú poverené osoby.

Uvedené je dodržaním podmienky D.1.17. integrovaného povolenia.

10. Podmienka **D.1.18.**

D.1.18. Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o množstve a druhu prijatého a zhodnoteného odpadu v zmysle legislatívy platnej pre odpadové hospodárstvo a uchovávať ju v elektronickej alebo písomnej podobe po dobu 5 rokov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vedie evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých na zhodnotenie a o spôsobe nakladania s nimi v elektronickej forme na evidenčnom liste „R“. Evidenčné listy zhodnocovaných odpadov sú vedené v súlade s Vyhláškou 366/2015 Z.z., o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti. Evidenčné listy sú vyplňané priebežne, každý príjem konkrétneho druhu odpadu, pričom údaje sú preberané z účtovného systému POHODA.

Uvedené je dodržaním podmienky D.1.18. integrovaného povolenia.

11. Podmienka **D.1.21.**

D.1.21. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby pracovníci vykonávajúci jednotlivé činnosti pri nakladaní s odpadmi, vrátane ich prepravy, boli poučení o bezpečnostných predpisoch pri manipulácii s odpadmi, o opatreniach v prípade havarijného úniku odpadov a boli vybavení pracovnými pomôckami a predmetmi pre zabezpečenie výkonu týchto opatrení.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonal v roku 2021 (28.05.2021) a v roku 2022 (24.05.) školenie pracovníkov, ktorého obsahom bolo odpadového hospodárstvo – Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

V roku 2020 neboli školenia vykonané v dôsledku opatrení prijatých pre zabránenie šírenia Covid19.

Miesta zhromažďovania nebezpečných odpadov boli vybavené prostriedkami na likvidáciu prípadných havarijných únikov.

Uvedené je dodržaním podmienky D.1.21. integrovaného povolenia.

12. Podmienky **D.2.1. a D.2.2.**

D.2.1. Prevádzkovateľovi pri jeho činnosti môžu vznikať nasledovné NO uvedené v tabuľke č. 8 (informatívne údaje):

tabuľka č.8

Kat. č. odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Spôsob nakl. s odpadom
08 03 17	odpadový toner do tlačiarne obsahujúci NO	N	Z, O
13 01 10	nechlórované minerálne hydraulické oleje	N	Z, O
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	Z, O
13 03 07	nechlórované minerálne izolačné a teplotnosné oleje	N	Z, O
13 05 01	tuhé látky z lapačov piesku a odľučovačov oleja z vody	N	Z, O
13 05 08	zmesi odpadov z lapačov piesku a odľučovačov oleja z vody	N	Z, O
14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N	Z, O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	Z, O
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	Z, O
16 01 07	olejové filtre	N	Z, O
16 01 13	brzdové kvapaliny	N	Z, O
16 01 14	nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N	Z, O
16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N	Z, O
16 05 06	laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	N	Z, O
16 06 01	olovené batérie	N	Z, O
16 07 09	odpady obsahujúce iné nebezpečné látky	N	Z, O
17 01 06	Zmesi alebo oddelené zvyšky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N	Z, O
17 02 04	sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	Z, O
17 04 09	kovový odpad kontaminovaný NL	N	Z, O
19 08 11	Kaly obsahujúce nebezpečné látky z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd	N	Z, O
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	Z, O
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	Z, O
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	Z,O

Z – zhromažďovanie odpadov

O – odovzdanie odpadov inému subjektu na ich ďalšiu úpravu alebo zhodnotenie

D.2.2. Pri vzniku nového druhu nebezpečného odpadu je prevádzkovateľ povinný správne zaradiť odpad, alebo zabezpečiť správne zaradenie odpadu podľa katalógu odpadov a informovať o tejto skutočnosti inšpekciu.

Zistený stav **Dodržaná**Opis **Áno**

Podľa predložených Ohlásení o vzniku odpadu a nakladaní s ním nevznikli v roku 2020 v prevádzke iné nebezpečné odpady ako sú uvedené v tabuľke č. 8. V roku 2021 vznikol v prevádzke nebezpečný odpad s katalógovým číslom 18 01 03 (Odpady, kt. zber a zneškodnenie podlieha osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy Covid19). Prevádzkovateľ inšpekcií spolu so súhrnnou správou za rok 2021 (zaevidovaná na inšpekcií dňa 17.02.2022 pod č. 5800/2022) zaslal faktúru č. 210973 zo dňa 17.12.2021 vystavenú spoločnosťou MITTELHAM, s.r.o. Žilina za odvoz a zneškodnenie nebezpečného odpadu 18 01 03, čím inšpekcií oznámil vznik nového druhu nebezpečného odpadu.

Prevádzkovateľ inšpekcií predložil evidenčné listy odpadov vzniknutých v roku 2022, podľa ktorých v vznikli v prevádzke v tomto roku (do novembra 2022) nasledovné druhy nebezpečných odpadov 14 06 03 (iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel), 15 01 10 (Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok ...), 15 02 02 (Absorbenty, filtračné materiály ...), 16 01 07 (Olejové filtre), 16 06 01 (Olovené batérie), 20 01 21 (Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť) a 16 05 06 (laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií).

Uvedené je dodržaním podmienok D.2.1. a D.2.2. integrovaného povolenia.

13. Podmienka **D.2.3.**

D.2.3. NO odovzdávať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie na základe zmluvných vzťahov len tomu, kto má oprávnenie na ich zhodnocovanie resp. zneškodňovanie, príp. je držiteľom autorizácie, v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ podľa predložených evidenčných listov odpadov, Ohlásení o vzniku odpadu a nakladaní s ním a Sprievodných listov nebezpečného odpadu za kontrolované obdobie odovzdával (kód nakladanie V – zber) nebezpečné odpady nasledovným spoločnostiam LECOL, spol. s r.o.; NCH SLOVAKIA, s.r.o.; Power Battery s.r.o. a Mittelhalm, s.r.o.

So spoločnosťou LECOL, s.r.o. má prevádzkovateľ uzatvorenú zmluvu o zabezpečení zhodnotenia a zneškodnenia odpadu. Ostatné spoločnosti vykonávajú zber nebezpečného odpadu v kontrolovanej prevádzke na základe písomnej alebo telefonickej objednávke. Všetky uvedené spoločnosti sú oprávnené na zhodnocovanie resp. zneškodňovanie nebezpečných odpadov.

Spoločnosti LECOL, s.r.o., Mittelhalm, s.r.o., NCH SLOVAKIA, s.r.o. a Power Battery s.r.o. majú príslušnými okresnými úradmi vydané potvrdenia o registrácii vykonanej podľa § 98 zákona o odpadoch.

Spoločnosti LECOL, s.r.o. boli v roku 2020 odovzdané nasledovné druhy nebezpečných odpadov: kat. č. 13 01 10 (Nechlórované minerálne hydraulické oleje), 15 01 10 (obaly obsahujúce zvyšky...), 15 02 02 (Absorbenty,...), 16 06 01 (Olovené batérie), 16 01 07 (Olejové filtre), 16 05 06 (Laboratórne chemikálie...), 20 01 21 (Žiarivky...), 20 01 35 (Vyradené elektrické a ...). Všetky odpady bol odovzdané na zber (kód nakladania V-zber).

V roku 2021 boli tejto spoločnosti odovzdané nasledovné druhy nebezpečných odpadov: kat. č.: 08 03 17 (Odpadový toner...), 15 01 10 (Obaly obsahujúce...), 15 02 02 (Absorbenty...), 16 05 06 (Laboratórne chemikálie...), 20 01 35 (Vyradené elektrické a ...), 16 02 13 (Vyradené zariadenia...). Všetky odpady bol odovzdané na zber (kód nakladania V-zber).

Spoločnosti NCH SLOVAKIA, s.r.o. bol v roku 2020 aj v roku 2021 odovzdaný nebezpečný odpad s kat. číslom 14 06 03 (Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel). Odpad bol prijatý na zber (kód nakladania V-zber).

Spoločnosti Mittelhalm, s.r.o. bol v roku 2021 a v roku 2022 odovzdaný odpad s katalógovým číslom 18 01 03 (Odpady, ktorých zber a zneškodnenie podliehajú...), kód nakladania V – zber. Spoločnosti Power Battery s.r.o. bol v roku 2021 odovzdaný odpad 16 06 01 (Olovené batérie), kód nakladania V – zber.

Uvedené je dodržaním podmienky D.2.3. integrovaného povolenia.

14. Podmienka **D.2.4.**

D.2.4. Vzniknuté odpady z vlastnej činnosti triediť a zhromažďovať samostatne podľa druhov, oddelene vo vhodných nádobách zabezpečených proti nežiaducemu úniku.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zhromažďuje odpady vytriedené podľa ich druhov v samostatných nádobách. Nádoby, v ktorých sú zhromažďované nebezpečné odpady, sú označené identifikačným listom nebezpečného odpadu v súlade s § 6 ods. 3 vyhl. MŽP SR č. 371/2015 Z. z. Prevádzkovateľ nakladá s nebezpečnými odpadmi podľa ustanovenia § 14 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch a to tak, že zhromažďuje oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, označuje ich určeným spôsobom a nakladá s nimi v súlade s týmto zákonom. Zároveň prevádzkovateľ dodržiava ustanovenie § 25 ods. 1 zákona o odpadoch, tým, že neriedi a nezmiešava jednotlivé druhy nebezpečných odpadov navzájom, nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné a nebezpečné odpady s látkami alebo s materiálmi, ktoré nie sú odpadom.

Uvedené je dodržaním podmienky D.2.4. integrovaného povolenia.

15. Podmienky **D.2.5., D.2.6. a D.2.16.**

D.2.5. Sklad nebezpečných odpadov udržiavať vo vyhovujúcom stave.

D.2.6. Nádoby na NO musia byť označené identifikačným listom nebezpečných odpadov a miesto, na ktorom sa zhromažďujú musí byť označené výstražným trojuholníkom.

D.2.16. Prevádzkovateľ je povinný zaobchádzať so škodlivými látkami (ďalej len „ŠL“) a vykonať v stavbách a zariadeniach, v ktorých sa zaobchádza s ŠL potrebné opatrenia v zmysle záväzných právnych predpisov na úseku vodného hospodárstva. Pri zaobchádzaní so ŠL je prevádzkovateľ povinný urobiť potrebné opatrenia tak, aby pri zaobchádzaní s nimi nevnikli do podzemných alebo povrchových vôd alebo neohrozili ich kvalitu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V čase obhliadky boli nebezpečné odpady v prevádzke zhromažďované v priestoroch údržbárskej dielne (nebezpečné odpady s katalógovým č. 16 06 03, 16 06 01, 15 01 10, 15 02 02, 16 01 14, 16 01 13, 16 01 07, 13 02 05, 13 01 10), v priestoroch výrobných hál pri rotačných peciach (nebezpečný odpad s katalógovým číslom 15 02 02). V zastrešenom a oplotenom sklade odpadov, ktorý prevádzkovateľ využíva spoločne so spoločnosťou SLOVLAK Košeca, a.s., bol zhromažďovaný nebezpečný odpad s katalógovým číslom 15 01 10 a v priestoroch laboratória nebezpečné odpady s katalógovým číslom 16 05 06 a 15 01 10.

V údržbárskej dielni boli odpady zhromažďované v kovových alebo plastových nádobách na havarijných vaničkách.

Všetky miesta zhromažďovania nebezpečných odpadov v prevádzke boli udržiavané vo vyhovujúcom stave bez známkov havarijných únikov alebo zmiešavania jednotlivých druhov nebezpečných odpadov.

Nádoby, v ktorých sú nebezpečné odpady zhromažďované, ako aj miesta zhromažďovania nebezpečných odpadov sú označené identifikačným listom nebezpečného odpadu v súlade s § 6 ods. 3 vyhl. MŽP SR č. 371/2015 Z. z.

Uvedené je dodržaním podmienok D.2.5., D.2.6. a D.2.16. integrovaného povolenia.

16. Podmienka **D.2.7.**

D.2.7. Zabezpečiť, aby pracovníci, ktorí nakladajú s NO, boli oboznámení s postupom nakladania s nebezpečným odpadom a s opatreniami pre prípad havárie pri nakladaní s NO.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonal v roku 2021 (28.05.2021) a v roku 2022 (24.05.) školenie pracovníkov, ktorého obsahom bolo odpadového hospodárstvo – Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorého súčasťou bolo aj poučenie o opatrenia pre prípad havárie pri nakladaní s NO.

V roku 2020 neboli školenia vykonané v dôsledku opatrení prijatých pre zabránenie šírenia Covid19.

Uvedené je dodržaním podmienky D.2.7. integrovaného povolenia.

17. Podmienka **D.2.8.**

D.2.8. Zabezpečiť umiestnenie opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s NO na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania nebezpečných odpadov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Plán pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi bol umiestnený na všetkých miestach zhromažďovania nebezpečných odpadov a to v údržbárskej dielni, v laboratóriu, v hale rotačných pecí a v sklade odpadov.

Uvedené je dodržaním podmienky D.2.8. integrovaného povolenia.

18. Podmienky **D.2.9.**

D.2.9. Odpady je možné zhromažďovať len po dobu 1 roka odo dňa vzniku pred zneškodnením alebo 3 roky pred zhodnotením.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Podľa predloženej evidencie vedenej v zmysle zákona o odpadoch prevádzkovateľ ako pôvodca nezhrmažďoval v prevádzke odpady dlhšie ako 1 rok.

Uvedené je dodržaním podmienky D.2.9. integrovaného povolenia.

19. Podmienky **D.2.10. a D.2.11.**

D.2.10. Ostatné odpady, ktoré vznikajú, prípadne môžu vznikať na prevádzke sú uvedené v tabuľke č. 9 (informatívne údaje):

Tabuľka č.9

Kat. č. odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Spôsob nakl. s odpadom
10 01 01	Popol, škvara	O	Z, O _{zn}
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	Z, O
15 01 02	Obaly z plastov	O	Z, O
15 01 03	Obaly z dreva	O	Z, O
15 01 06	Zmiešané obaly	O	Z, O

16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O	Z, O
17 04 05	Železo a oceľ	O	Z, O
17 09 04	Zmiešaný odpad zo stavieb a demolácii	O	Z, O
19 08 05	Kaly z čistenia komunálnych vôd	O	Z, O
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	Z,O

Z – zhromažďovanie odpadov

O – odovzdanie odpadov inému subjektu na ich ďalšiu úpravu alebo zhodnotenie

O_{zn} – odovzdanie odpadov inému subjektu na zneškodnenie

D.2.11. Pri vzniku nového druhu ostatného odpadu je prevádzkovateľ povinný informovať o tejto skutočnosti inšpekciu.

Zistený stav **Dodržaná**Opis **Áno**

V roku 2021 vznikli v prevádzke aj ostatné odpady neuvedené v tabuľke č. 9. Jedná sa o odpady s katalógovým číslom 15 01 07 (Obaly zo skla) a 16 02 14 (Vyradené zariadenia, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13). Vznik týchto odpadov prevádzkovateľ oznámil prostredníctvom zaslaného Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2021.

Uvedené je dodržaním podmienok D.2.10. a D.2.11. integrovaného povolenia.

20. Podmienka **D.2.18.**

D.2.18. Prevádzkovateľ je povinný zapojiť sa do systému zberu komunálnych odpadov v obci Košeca a zabezpečiť separovanie zložiek komunálnych odpadov kategórie ostatný (papier, plasty, kovy, sklo). Zabezpečiť ich zhromažďovanie podľa jednotlivých druhov a odovzdávať na ďalšie zhodnotenie.

Zistený stav **Dodržaná**Opis **Áno**

Prevádzkovateľ inšpekcii predložil Faktúry za komunálny odpad na rok 2020 a 2021 vystavené obcou Košeca ako aj doklady (potvrdenie o realizácii transakcie) o zaplatení týchto faktúr.

Uvedene je dodržaním podmienky D.2.18. integrovaného povolenia.

21. Podmienka **I.3.1.**

I.3.1. Viesť evidenciu odpadov preberaných do zariadenia a vznikajúcich odpadov na evidenčnom liste odpadov podľa zákona o odpadoch, v nadväznosti na všeobecne záväzné právne predpisy platné v odpadovom hospodárstve, pre každý odpad zvlášť a evidenciu uchovávať po dobu 5 rokov v elektronickej alebo písomnej podobe.

Zistený stav **Dodržaná**Opis **Áno**

Prevádzkovateľ počas kontrolovaného obdobia viedol a uchovával prehľadným spôsobom evidenciu o všetkých druhoch prijatých aj vznikajúcich odpadov a množstve týchto odpadov na Evidenčných listoch odpadov. Evidenčné listy za rok 2020, 2021 a časť roka 2022 (do novembra 2022) boli vedené v súlade s § 14 ods. 1 písm. f) zákona o odpadoch v nadväznosti na § 1 ods. 2 a 3 a § 2 vyhl. MŽP SR č. 366/2015 Z. z., ktorých tlačový výstup je zhodný s evidenčným listom odpadu, ktorého vzor je uvedený v prílohe č.1 k vyhl. MŽP SR č.366/2015. Evidenčné listy odpadov sú vyplňané priebežne, obsahovali všetky predpísané náležitosti a sú uchovávané v elektronickej podobe.

Uvedene je dodržaním podmienky I.3.1. integrovaného povolenia.

22. Podmienka **I.3.2.**

I.3.2. Prevádzkovateľ zabezpečí kontrolu týkajúcu sa zhromažďovania odpadov (množstvo, druh, označenie) na schválených miestach raz za mesiac. O kontrole viesť záznam v prevádzkovom denníku.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonáva záznam o kontrole zhromažďovania odpadov do časti prevádzkového denníka „Mesačná kontrola stavu nebezpečného odpadu“. Zodpovedný pracovník vykoná obhliadku všetkých miest zhromažďovania nebezpečného odpadu a zhodnotí stav zhromažďovania. V prípade zisteného nedostatku je tento nedostatok popísaný a ihneď odstránený.

Kontrola zhromažďovania ostatných a nebezpečných odpadov je vykonávaná aj priebežne pri zápise do evidenčného listu odpadu pri zápise vzniku alebo pri nakladaní s jednotlivými druhmi odpadov.

Uvedene je dodržaním podmienky I.3.2. integrovaného povolenia.

23. Podmienka **I.3.3.**

I.3.3. Prevádzkovateľ je povinný požadovať pri prvej dodávke od nového dodávateľa zinkového odpadu analýzy akreditovaného chemického laboratória o kategórii a druhu prevzatého odpadu a v rámci prevádzkovej evidencie ich archivovať.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Súčasťou každej zmluvy uzatváranej s novým dodávateľom zinkového odpadu je aj vstupná chemická analýza odpadu, ktorá je archivovaná spolu s uzavretou zmluvou.

Uvedene je dodržaním podmienky I.3.3. integrovaného povolenia.

K. Prílohy správy

Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané **D.1.1., D.1.2., D.1.4., D.1.3., D.1.6., D.1.7., D.1.8., D.1.11., D.1.12., D.1.13., D.1.14., D.1.15., D.1.17., D.1.18., D.1.21., D.2.1., D.2.2., D.2.3., D.2.4., D.2.5., D.2.6., D.2.16., D.2.7., D.2.8., D.2.10., D.2.11., D.2.18., I.3.1., I.3.2., I.3.3.**

Čiastočne dodržané -

Nedodržané -

Nie je možné vyhodnotiť -

M. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou kontrolou v prevádzke „SlovZink, a.s., Košeca“ prevádzkovateľa SlovZink, a.s., Dúbravská cesta 2, Bratislava – mestská časť Karlova Ves, 841 04 nebolo zistené porušenie všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva.

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ v kontrolovanom období udržiaval prevádzku v súlade s podmienkami určenými v povolení, podľa § 35 ods. 1 zákona o IPKZ.

N. Podpisy

Za SIŽP: Ing. Jaroslava Žeriavová

.....

Za SIŽP: Ing. Monika Frátriková, PhD.

.....