



akciová spoločnosť

AKTUALIZOVANÝ PREVÁDZKOVÝ PORIADOK


A OPATRENIA PRE PRÍPAD HAVÁRIE
zariadenia na zber odpadov

Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, Žilina

	Titul, meno, priezvisko	Podpis	Dátum aktualizácie
	Ing. Miloš Ďurajka		November 2020
	Mgr. Alena Krčmáriková		


POKYNY PRE UŽÍVANIE PREVÁDZKOVÉHO PORIADKU

- Prevádzkový poriadok musí byť uložený takým spôsobom, aby bol prístupný všetkým pracovníkom, ktorí ho využívajú pri práci
- Vedúci prevádzky preukázateľne oboznámi podriadených pracovníkov s obsahom tohto prevádzkového poriadku
- Vedúci prevádzky zodpovedá za kontrolu dodržiavania tohto prevádzkového poriadku
- Každý užívateľ v prípade potreby môže podať návrh na zmenu prevádzkového poriadku
- Prevádzkový poriadok je majetkom spoločnosti T+T, a.s. a nesmie byť rozmnožovaný, odnášaný z organizácie a odovzdaný tretím osobám

	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 2 z 41

OBSAH

1.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE ZARIADENIA – ZBERNE ODPADOV	3
2.	DEFINÍCIE ZÁKLADNÝCH POJMOV	4
3.	TECHNICKÝ POPIS ZARIADENIA	8
4.	ORGANIZAČNÉ ZABEZPEČENIE PREVÁDZKY ZBERNE ODPADOV	10
	<i>4.1. Činnosť nakladania s odpadmi</i>	<i>10</i>
	<i>4.2. Zber, zhromažďovanie a preprava ostatných odpadov</i>	<i>11</i>
	<i>4.3. Nakladanie s nebezpečnými odpadmi</i>	<i>14</i>
	<i>4.4. Nakladanie s EO a EZ</i>	<i>24</i>
	<i>4.5. Vedenie evidencie odpadov</i>	<i>32</i>
	<i>4.6. Obsah prevádzkového denníka zberne odpadov</i>	<i>34</i>
5.	PODMIENKY BEZPEČNOSTI PRÁCE PRI PREVÁDZKE ZBERNE ODPADOV	35
	<i>5.1. Spôsob odbornej kontroly prevádzky zariadenia</i>	<i>35</i>
	<i>5.2. Povinnosti pracovníkov zberne odpadov</i>	<i>36</i>
6.	OPATRENIA V PRÍPADE HAVÁRIE	38
	<i>6.1. Zneškodnenie havárie a zamedzenie šírenia havárie</i>	<i>39</i>
	<i>6.2. Všeobecné zásady poskytnutia prvej pomoci</i>	<i>39</i>
7.	SPOJENIE S DOTKNUTÝMI ORGÁNMI	40
8.	PRÍLOHA	41

	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 3 z 41

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE ZARIADENIA - ZBERNE ODPADOV

Prevádzkovateľ zberne odpadov: T+T a.s., Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina

IČO: 36 400 491

Názov zariadenia: Zberňa odpadov

Sídlo prevádzky zariadenia: Jánošíkova 14, 010 01 Žilina

Prevádzková doba areálu:
Pondelok – piatok: 10,00 – 18,00 hod
Sobota: 08,00 - 12,00 hod.


Miesto nakladania s odpadmi: Areál Zberne odpadov v Žiline, Jánošíkova
súpisné číslo: 14.

Celková kapacita zberaných odpadov môže byť cca 5.000 ton za rok. Z uvedenej kapacity 500 ton je vyčlenených na skladovanie nebezpečných odpadov, elektroodpadov a elektrozariadení.

Zahájenie prevádzky zberne odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina: apríl 2006.

Prvé povolenie pre prevádzku zariadenia na zber odpadov: rozhodnutie OUŽP číslo: A 2006/00830/ObÚŽP-DEB zo dňa 18. 04. 2006 predĺžené rozhodnutiami do 31. októbra 2017.



	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 4 z 41

2. DEFINÍCIE ZÁKLADNÝCH POJMOV

V súlade s ustanoveniami zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o vzniku a doplnení niektorých zákonov definície základných pojmov sú nasledovné.

(1) **Odpadom je** hnutelná vec alebo látka, ktorej sa jej držiteľ zbavuje, chce sa jej zbaviť alebo je v súlade s týmto zákonom alebo osobitnými predpismi povinný sa jej zbaviť.

(2) **Odpadom nie je**

- látka alebo hnutelná vec, ktorá je vedľajším produktom,
- špecifický odpad, ktorý dosiahol stav konca odpadu,
- odpad, ktorý prešiel procesom prípravy na opätovné použitie a spĺňa požiadavky na výrobok uvádzaný na trh ustanovené osobitným predpisom, alebo
- odpad odovzdaný na použitie do domácnosti.

(4) **Pôvodca odpadu je**

- každý pôvodný pôvodca, ktorého činnosťou odpad vzniká, alebo
- ten, kto vykonáva úpravu, zmiešavanie alebo iné úkony s odpadmi, ak ich výsledkom je zmena povahy alebo zloženia týchto odpadov.

(3) **Prúd odpadu** je skupina druhov odpadov s podobnými vlastnosťami, ktoré umožňujú ich ďalšie spoločné nakladanie.

(5) **Držiteľ** odpadu je pôvodca odpadu alebo osoba, ktorá má odpad v držbe.


(6) **Obchodník** na účely tohto zákona je podnikateľ, ktorý pri kúpe a následnom predaji odpadu koná vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, vrátane obchodníka, ktorý tento odpad nemá fyzicky v držbe.

(7) **Sprostredkovateľ** na účely tohto zákona je podnikateľ, ktorý organizuje zhodnocovanie odpadu alebo zneškodňovanie odpadu v mene iných osôb, vrátane sprostredkovateľa, ktorý tento odpad nemá fyzicky v držbe.

(8) **Odpadové hospodárstvo** je súbor činností zameraných na predchádzanie a obmedzovanie vzniku odpadov a znižovanie ich nebezpečnosti pre životné prostredie a na nakladanie s odpadmi v súlade s týmto zákonom.

(9) **Nakladanie s odpadom** je zber, preprava, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadu vrátane dohľadu nad týmito činnosťami a nasledujúcej starostlivosti o miesta zneškodňovania a zahŕňa aj konanie obchodníka alebo sprostredkovateľa.

(10) **Zhodnocovanie odpadu** je činnosť, ktorej hlavným výsledkom je prospešné využitie odpadu za účelom nahradiť iné materiály vo výrobnej činnosti alebo

	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 5 z 41

v širšom hospodárstve, alebo zabezpečenie pripravenosti odpadu na plnenie tejto funkcie; zoznam činností zhodnocovania odpadu je uvedený v prílohe č. 1.

(11) **Zneškodňovanie odpadu** je každá činnosť, ktorá nie je zhodnocovaním, a to aj vtedy, ak je druhotným výsledkom činnosti spätné získanie látok alebo energie; zoznam činností zneškodňovania odpadu je uvedený v prílohe č. 2.

(12) **Zber odpadu** je zhromažďovanie odpadu od inej osoby vrátane jeho predbežného triedenia a dočasného uloženia odpadu na účely prepravy do zariadenia na spracovanie odpadov.

(13) **Výkup odpadu** je zber odpadu, ak je odpad odoberaný právnickou osobou alebo fyzickou osobou – podnikateľom za dohodnutú cenu alebo inú protihodnotu.

(14) **Zhromažďovanie odpadov** je dočasné uloženie odpadu u držiteľa odpadu pred ďalším nakladaním s ním, ktoré nie je skladovaním odpadu.


(15) **Triedenie odpadov** je delenie odpadov podľa druhov, kategórií alebo iných kritérií alebo oddeľovanie zložiek odpadov, ktoré možno po oddelení zaradiť ako samostatné druhy odpadov.

(16) **Triedený zber** je zber vytriedených odpadov.

(17) **Skladovanie odpadov** je dočasné uloženie odpadu pred niektorou z činností zhodnocovania odpadu alebo zneškodňovania odpadu v zariadení, v ktorom má byť tento odpad zhodnotený alebo zneškodnený.

(18) **Komunálne odpady** sú odpady z domácnosti vznikajúce na území obce pri činnosti fyzických osôb a odpady podobných vlastností a zloženia, ktorých pôvodcom je právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ, okrem odpadov vznikajúcich pri bezprostrednom výkone činností tvoriacich predmet podnikania alebo činnosti právnickej osoby alebo fyzickej osoby - podnikateľa; za odpady z domácnosti sa považujú aj odpady z nehnuteľností slúžiacich fyzickým osobám na ich individuálnu rekreáciu, napríklad zo záhrad, chát, chalúp, alebo na parkovanie alebo uskladnenie vozidla používaného pre potreby domácnosti, najmä z garáží, garážových stojísk a parkovacích stojísk. Komunálnymi odpadmi sú aj všetky odpady vznikajúce v obci pri čistení verejných komunikácií a priestranstiev, ktoré sú majetkom obce alebo v správe obce, a taktiež pri údržbe verejnej zelene vrátane parkov a cintorínov, ktoré sú majetkom obce alebo v správe obce a ďalšej zelene na pozemkoch fyzických osôb.

(19) **Zariadenie na zber odpadov** je priestor ohraničený plotom alebo nachádzajúci sa v stavbe, alebo inak primerane zabezpečený pred odcudzením odpadu a vstupom cudzích osôb, v ktorom sa vykonáva zber odpadov.

	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 6 z 41

(20) **Zariadenie na zhodnocovanie odpadov** je zariadenie určené na výkon aspoň jednej z činností uvedených v prílohe č. 1, ktoré je tvorené technickou jednotkou so súborom strojov a zariadení prevádzkovaných podľa dokumentácie k nim, pričom činnosti nimi vykonávané navzájom súvisia a majú technickú nadväznosť; ak je takéto zariadenie vzhľadom na jeho konštrukčné riešenie pevne spojené so stavbou, za zariadenie na zhodnocovanie odpadov sa považuje aj priestor, v ktorom sa zariadenie nachádza.

(21) **Predchádzanie vzniku odpadu** sú opatrenia, ktoré sa prijímú predtým, ako sa látka, materiál alebo výrobok stanú odpadom, a ktoré znižujú

- a) množstvo odpadu aj prostredníctvom opätovného použitia výrobkov alebo predĺženia životnosti výrobkov,
- b) nepriaznivé vplyvy vzniknutého odpadu na životné prostredie a zdravie ľudí alebo
- c) obsah škodlivých látok v materiáloch a vo výrobkoch.

(22) **Opätovné použitie je činnosť**, pri ktorej sa výrobok alebo časť výrobku, ktorý nie je odpadom, znova použije na ten istý účel, na ktorý bol určený.

(23) **Príprava na opätovné použitie** je činnosť zhodnocovania súvisiaca s kontrolou, čistením alebo opravou, pri ktorej sa výrobok alebo časť výrobku, ktoré sa stali odpadom, pripravujú, aby sa opätovne použili bez akéhokoľvek iného predbežného spracovania.

(24) **Spracovanie odpadu** je činnosť zhodnocovania alebo zneškodňovania odpadu vrátane prípravy odpadu pred zhodnocovaním alebo zneškodňovaním, ak nie je v zákone ustanovené inak.


(25) **Recyklácia** je každá činnosť zhodnocovania odpadu, ktorou sa odpad opätovne spracuje na výrobky, materiály alebo látky určené na pôvodný účel alebo na iné účely; zahŕňa aj opätovné spracovanie organického materiálu. Recyklácia nezahŕňa energetické zhodnocovanie a opätovné spracovanie na materiály, ktoré sa majú použiť ako palivo alebo na činnosti spätného zasypávania, ak nie je v § 42 ods. 12, § 52 ods. 18 a 19 a § 60 ods. 15 ustanovené inak.

(26) **Úprava odpadu** je činnosť, ktorá vedie k zmene chemických vlastností, biologických vlastností alebo fyzikálnych vlastností odpadu za účelom umožnenia alebo uľahčenia jeho prepravy, zhodnotenia, spracovania alebo za účelom zmenšenia objemu alebo zníženia jeho nebezpečných vlastností.

(27) **Hierarchia odpadového hospodárstva** je záväzné poradie týchto priorít:

- a) predchádzanie vzniku odpadu,
- b) príprava na opätovné použitie,
- c) recyklácia,
- d) iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie, zneškodňovanie.

(28) Ten, kto vykonáva **zber vyhradeného prúdu odpadu** (§ 27 ods. 3 zákona) v zariadení na zber odpadov alebo bez zariadenia na zber odpadov, je

 akciová spoločnosť	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 7 z 41

povinný mať uzatvorenú zmluvu s príslušnou organizáciou zodpovednosti výrobcov, príslušnou treťou osobou, alebo výrobcom príslušného vyhradeného výrobku; toto ustanovenie sa nevzťahuje na zber starých vozidiel, na osobu uvedenú v odseku 4 zákona a na distribútorov vykonávajúcich spätných zber.

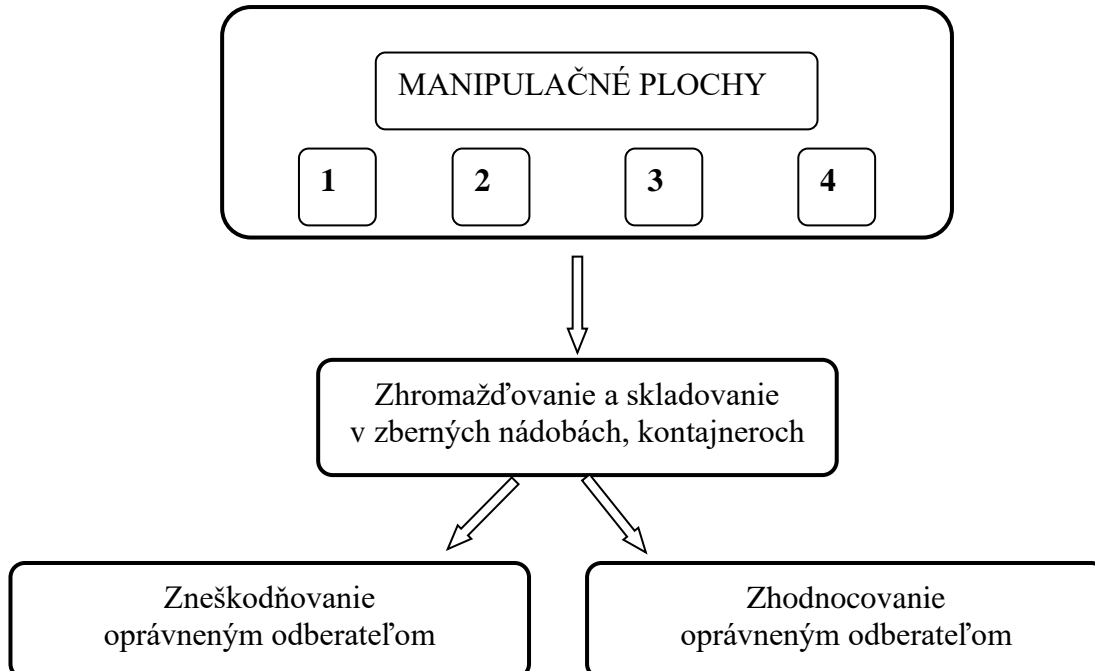
Manipulačná plocha je plocha, na ktorej dochádza k manipulácii s NO. Manipulačné plochy musia byť zastrešené, spevnené a zabezpečené proti pôsobeniu ropných látok a proti úniku škodlivých látok do životného prostredia. V blízkosti manipulačných plôch nesmie byť kanalizačný vtok priamo napojený na verejnú kanalizáciu (STN 83 0917).


Prevádzkový poriadok je vypracovaný za účelom:

1./ zabezpečenia zberu, zhromažďovania a skladovania ostatných a nebezpečných odpadov, zaradených podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovil Katalóg odpadov

2./ zabezpečenia zberu, zhromažďovania a skladovania elektroodpadov a elektrozariadení (EZ), zaradených podľa vyhlášky MŽP SR č. 373/2015 Z. z., o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov.

Vývojový diagram postupu zberu, zhromažďovania, skladovania a následného zhodnocovania a zneškodňovania odpadov a EZ u oprávneného odberateľa



	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 8 z 41

3. TECHNICKÝ POPIS ZARIADENIA

Zariadenie predstavuje montovaná hala ako voľne stojací jednopodlažný, nepodpivničený objekt.

Konštrukcie a vybavenie: Základy predstavujú betónové pásy z prostého betónu v hĺbke do 1,5 m s vodorovnou izoláciou proti zemnej vlhkosti. Obvodové nosné steny tvorí dodaná konštrukcia. Krov je väzníkový oceľový s krytinou vlnitý pozinkovaný plech. Fasádna úprava povrchov – v rámci montovanej konštrukcie, podobne vnútorná úprava dodaná v rámci konštrukčných dielov. Výplne okenných otvorov - jednoduché plastové okná, vráta sú farebné plastové. Upravená betónová podlaha je izolovaná proti pretekaniu a vlhkosti. V hale je zavedená svetelná a motorická elektroinštalácia. Na objekte je umiestnený bleskozvod. V objekte nie je prevedená stropná konštrukcia ani zavedené kúrenie. Veľkosť vrát umožňuje vjazd nákladných automobilov priamo do priestoru haly. V zberni odpadov bude umiestnená prenosná váha. Manipulácia s odpadmi sa bude uskutočňovať okrem iného aj pomocou vysokozdvížneho vozíka. Obsluhu zberne bude vykonávať jeden, najviac dvaja pracovníci a vedúci zberne.

Zoznam objektov a zariadení v prevádzke

- objekt – montovaná hala
- vážiace zariadenie – 1 ks
- nádoby na zber druhotných surovín
- nádoby na zber nebezpečných odpadov
- nepriepustné obaly na zber nebezpečných odpadov
- vysokozdvížny vozík – DESTA
- kontajnery na elektroodpad
- hasiaci prístroj podľa požiarnej dokumentácie.

Funkčné a dispozičné riešenie


Areál prevádzky – zariadenia na zber odpadov tvorí veľká montovaná hala rozdelená na štyri sektory, kde sa budú oddelene zhromažďovať povolené druhy odpadov. Do haly je vstup z miestnej komunikácie, vedľa haly je voľný priestor vhodný pre manipulovanie s vysokozdvížnym vozíkom.

Montovaná hala má vyčlenenú časť, ktorá slúži pre administratívne práce. Hala proti odcudzeniu odpadov je zabezpečená uzamknutím.

A sektor – preberanie odpadov do prevádzky

Priestory sektora A pozostávajú zo vstupných vrát vedúcich priamo do areálu zberne – montovanej haly, ďalej z vážiaceho zariadenia, priestorov vyčlenených na administratívne práce a obalov na zber druhotných surovín (papier sklo, plasty, kovy).

Sektor je uspôsobený na preberanie všetkých druhov odpadov do zariadenia v súlade s požiadavkami v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch.

	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 9 z 41

Zo sektora A sa odpady podľa druhov zhromaždia okrem druhotných surovín v ďalších sektoroch – B, C, D.

Druhotné suroviny – papier, sklo, plasty, kovy, zostanú v sektore A, kde sa zhromaždia oddelene na voľnej ploche alebo vo vyčlenenom kovovom kontajneri (podľa potreby) a následne sa prepravujú za účelom zhodnotenia.

B sektor – skladovanie odpadov z elektrozariadení

Sektor systematicky nadväzuje na sektor A a pozostáva z presne ohraničeného miesta určeného na dočasné uskladnenie jednotlivých druhov odpadov, ktoré prešli kontrolou pri preberaní dodaných odpadov a uloženia druhotných surovín.

Uvedené druhy odpadov a odpadov z elektrozariadení buď privezie pôvodca odpadu alebo ich prepraví prevádzkovateľ zberne vlastnými dopravnými prostriedkami. V sektore A budú preberané, odvážené a zaevidované podľa jednotlivých druhov odpadov (vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z. Katalóg odpadov) a podľa jednotlivých komodít (príloha č. 7 a 8 vyhlášky MŽP SR č. 373/2015 Z. z.).

V sektore B sa uložia na voľnú plochu alebo do nádob, obalov, kontajnerov (podľa potreby) určených pre zber odpadov z elektrických zariadení kategórie nebezpečný odpad (napríklad žiarivky).


V zberni sa nebudú vykonávať žiadne činnosti, ktoré by mali charakter spracovania.

C sektor – skladovanie odpadov kategórie “ostatný odpad“

Sektor predstavuje vlastne priestor pre zber odpadov kategórie “ostatný odpad“ (okrem druhotných surovín – papier sklo, plasty, kovy ktoré sa zberajú, vykupujú, triedia a zhromažďujú v sektore A). Aj ostatné druhy odpadov sa budú v sektore A zberať, vykupovať a evidovať podľa jednotlivých druhov odpadov (vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z. Katalóg odpadov). Jedná sa o uloženie týchto odpadov v kategórii “ostatný odpad“ len v nádobách určených k tomuto účelu, označenými kódmi a názvami odpadov.

D sektor – zhromažďovanie nebezpečných odpadov

Sektor predstavuje nepriepustnú betónovú plochu, konštruovanú aj pre účely uskladnenia nebezpečných odpadov triedene vo vyčlenených obaloch a označených identifikačnými listami nebezpečných odpadov. Jedná sa o výnimočný zber nebezpečných odpadov, okrem vyradených elektrozariadení v kategórii “nebezpečný odpad“, len v prípade, že do zberne prinesie napríklad odpad z ortuti, odpadový olej, opotrebovanú batériu a podobne náhodný druh nebezpečného odpadu jeho držiteľ – hlavne občan. Prípadne takýto druh nebezpečného odpadu nájde pri svojej činnosti v územnej pôsobnosti žilinského regiónu prevádzkovateľ zariadenia.

	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 10 z 41

4. ORGANIZAČNÉ ZABEZPEČENIE PREVÁDZKY ZBERNE ODPADOV

V Zberni odpadov – v montovanej hale, vlastný proces zberu, výkupu, zhromažďovania, triedenia a skladovania odpadov nevyžaduje úžitkovú vodu (umývanie, oplachovanie, chladenie) ani pitnú vodu pre zamestnanca. Hygienické zariadenia – sprchy, šatne, WC, sa nachádzajú vo vedľajšej budove vzdialenej cca 20 m, kde bola umiestnená prevádzka "Čistenie mesta". Elektrická energia sa bude používať na osvetlenie, prípadne vykurovanie administratívneho sektora (A) prenosným ohrievačom.

K zariadeniu vedie prístupová komunikácia a v okolí haly sú dostatočne veľké parkovacie a spevnené plochy pre príjazd motorových vozidiel a pre vykladanie a nakladanie odpadov.

Obsluhu zberne budú zabezpečovať 1 - 2 pracovníci, ktorí sú priamo podriadení vedúcemu prevádzky.

Zber odpadov v predmetnej zberni je organizovaný prostredníctvom priameho zberu prípadne výkupu od držiteľov odpadov v rámci prevádzkových dní pondelok až piatok a otváracích hodín 10,00 až 18,00 hod., v sobotu 8,00 - 12,00 hod. Odpady do zberne môže priviezť aj prevádzkovateľ zberne vyčlenenými vozidlami, pokiaľ takýto odpad nájde pri svojej činnosti v územnej pôsobnosti žilinského regiónu.

Zberňa odpadov je zabezpečená proti vstupu nepovolaných osôb a vjazdu motorových vozidiel jednak výstražnými tabuľami a oplotením a uzamykateľnou bránou na prístupovej komunikácii do zberne odpadov. Na zisťovanie množstva dovezeného odpadu ako aj vyseparovanej druhotnej suroviny slúži váha s neautomatickou činnosťou triedy presnosti III MOVA IIIH – 50T s počítačovou registráciou.

Súčasťou areálu zberne odpadov je prevádzková budova s kanceláriou, sociálnym zariadením a šatňami pre zamestnancov. V prevádzkovej budove sú prostriedky bezpečnosti práce (lekárnička so základným vybavením, pomôcky osobnej ochrany pracovníkov).


V jednotlivých častiach zberne odpadov – prevádzková budova a prevádzková hala sú umiestnené ručné hasiace prístroje, na ktorých sú pravidelne vykonávané prehliadky oprávnenou organizáciou.

4.1. Činnosti nakladania s ostatnými odpadmi

V priestoroch nádvoria sú vykonávané nasledovné činnosti:

- preberanie, prípadne výkup odpadov od občanov a fyzických a právnických osôb
- príjem a vykládka odpadov z privezených transportných vozidiel spoločnosti T+T, a.s. Žilina
- odvoz odpadov zo zhromažďovacieho priestoru k druhotnému využitiu – naloženie a transport druhotných surovín na zhodnotenie resp. zneškodnenie.

Odpad dovezený do zberne odpadov a následne druhotné suroviny sa vážia na váziacom zariadení, ktoré sa nachádza v zberni odpadov.

 akciová spoločnosť	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 11 z 41

Druhotné suroviny sa triedia podľa požiadaviek odberateľov na:

- **Plasty:** PET fľaše bezfarebné
PET fľaše modré
PET fľaše zelené
PET fľaše ostatný farebný mix
HDPE fľaše (kúpeľňové plasty)
fľaše olejové
obaly s obsahom nebezpečných látok
- **Sklo:** sklenené črepy biele
sklenené črepy farebné
- **Papier:** zberový papier (noviny, časopisy, knihy a pod.)
kartóny, lepenka
tetrapakové obaly
vaječné prepravky

Odpady sa lisujú v dvojkomorovom vertikálnom balíkovacom zariadení L30-2 a zlisované suroviny sa hydraulicky vyklopia z lisovacieho zariadenia. Po zlisovaní sa balíky umiestnia na plochu určenej na ich skladovanie odkiaľ sú odvážané konečnému zhodnotiteľovi. Manipulácia s druhotnými surovinami je realizovaná pomocou vysokozdvížneho vozíka.

Doprava odpadov do zberne odpadov je zabezpečovaná oprávnenou organizáciou, prípadne vozidlami T+T, a.s. Žilina.


Všetky činnosti vykonávajú zodpovední pracovníci, poverení danou prácou v prevádzkovej hale a na nádvorí zberne odpadov. Priamy nadriadený týchto pracovníkov je vedúci strediska odpadového hospodárstva, ktorý podlieha výkonnému riaditeľovi spoločnosti T+T, a.s. Žilina.

4.2. Zber, zhromažďovanie a preprava ostatných odpadov


Uvedená činnosť sa týka predovšetkým zberu a výkupu druhotných surovín – papier sklo kovy, plasty, obalových a neobalových materiálov, ktoré sa zhromažďujú pred ďalším nakladaním - prepravou za účelom zhodnotenia. V prípade potreby je možné v uvedenej prevádzke zberať, vykupovať a následne zhromažďovať aj iné druhy ostatných odpadov kategórie “ostatný odpad”.

Jedná sa o nasledovné druhy odpadov zaradené v kategórii ostatný odpad, pod kódom a názvom v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa vydal Katalóg odpadov.


kód odpadu	názov odpadu	kategória
03 01 01	Odpadová kôra a korok	O
03 01 05	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/ /drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
03 03 01	Odpadová kôra a drevo	O
04 01 01	Odpadová glejovka a štiepenka	O
04 01 08	Odpadová vyčinená koža (holina, stružliny, odrezky, brúsny prach) obsahujúca chróm	O

 akciová spoločnosť	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 12 z 41

04 02 09	Odpad z kompozitných materiálov (impregnovaný textil, elastomér, plastomér)	O
04 02 10	Organické látky prírodného pôvodu (napr. tuky, vosky)	O
04 02 15	Odpad z apretácie iný ako uvedený v 04 02 14	O
04 02 21	Odpady z nespracovaných textilných vlákien	O
04 02 22	Odpady zo spracovaných textilných vlákien	O
07 02 13	Odpadový plast	O
08 01 12	Odpadové farby a laky iné ako uvedený v 08 01 11	O
08 01 18	Odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedený v 08 01 17	O
08 02 01	Odpadové náterové prášky	O
08 04 10	Odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedený v 08 04 09	O
09 01 07	Fotografický film a papiere obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
09 01 07	Fotografický film a papiere neobsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
09 01 10	Jednorazové kamery bez batérií	O
09 01 12	Jednorazové kamery s batériami iné ako uvedené v 09 01 11	O
10 01 01	Popol, škvara a prach z kotlov (okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04)	O
10 01 02	Popolček z uhlia	O
10 01 03	Popolček z rašeliny a (neupraveného) dreva	O
10 01 05	Tuhé reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika	O
10 01 15	Popol, škvara a prach z kotlov zo spaľovania odpadov iné ako uvedené v 10 01 14	O
10 01 17	Popolček zo spaľovania odpadov iný ako uvedený v 10 01 16	O
10 01 25	Odpady zo skladovania a úpravy pre uhoľné elektrárne	O
12 01 01	Piliny a triesky zo železných kovov	O
12 01 03	Piliny a triesky z neželezných kovov	O
12 01 05	Piliny a triesky z plastov	O
12 01 17	Odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 16	O
12 01 21	Použitie brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	O
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 03	Obaly z dreva	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
15 01 05	Kompozitné obaly	O
15 01 06	Zmiešané obaly	O
15 01 07	Obaly zo skla	O
15 01 09	Obaly z textilu	O
15 02 03	Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O
16 01 17	Železné kovy	O
16 01 18	Neželezné kovy	O
16 01 19	Plasty	O
16 01 20	Sklo	O
16 06 04	Alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03	O
16 06 05	Iné batérie a akumulátory	O

 akciová spoločnosť	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 13 z 41

17 01 01	Betón	O
17 01 02	Tehly	O
17 01 03	Obkladačky, dlaždice a keramika	O
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 02 01	Drevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 04 01	Meď	O
17 04 02	Hliník	O
17 04 03	Olovo	O
17 04 04	Zinok	O
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 04 06	Cín	O
17 04 07	Zmiešané kovy	O
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
18 01 04	Odpady, z ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	O
18 02 06	Chemikálie iné ako uvedené v 18 02 05	O
19 08 09	Zmesi tukov a olejov z odľučovačov oleja z vody obsahujúcej jedlé oleje a tuky	O
19 10 01	Odpad zo železa a ocele	O
19 10 02	Odpad z neželezných kovov	O
19 12 01	Papier a lepenka	O
19 12 02	Železné kovy	O
19 12 03	Neželezné kovy	O
19 12 04	Plasty a guma	O
19 12 05	Sklo	O
19 12 07	Drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
19 12 08	Textílie	O
19 12 09	Minerálne látky (napr. piesok, kamenivo)	O
19 12 10	Horľavý odpad (palivo z odpadov)	O
19 12 12	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
20 01 01	Papier a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 03	Viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O
20 01 04	Obaly z kovu	O
20 01 08	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 10	Šatstvo	O
20 01 11	Textílie	O
20 01 25	Jedlé oleje a tuky	O
20 01 28	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O

 akciová spoločnosť	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 14 z 41

20 01 30	Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	O
20 01 32	Liečivá iné ako uvedené v 20 01 31	O
20 01 34	Batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O
20 01 38	Drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 01 39	Plasty	O
20 01 40	Kovy	O
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	
20 01 40 02	hliník	
20 01 40 03	olovo	
20 01 40 04	zinok	
20 01 40 05	železo a oceľ	
20 01 40 06	cín	
20 01 40 07	zmiešané kovy	
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O
20 02 02	Zemina a kamenivo	O
20 02 03	Iné biologicky nerozložiteľné odpady	O
20 03 02	Odpad z trhovísk	O
20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	O
20 03 07	Objemný odpad	O
20 03 08	Drobný stavebný odpad	O


4.3. Nakladanie s nebezpečnými odpadmi

Uvedená činnosť sa týka nakladania s nebezpečnými odpadmi, ktoré vzniknú fyzickej osobe (občanovi), fyzickej osobe oprávnenej k podnikateľskej činnosti - podnikateľovi alebo právnickej osobe. V prípade nutnosti držiteľ odpadu odoberie povolený druh nebezpečného odpadu a tento nebezpečný odpad čo najkratšiu dobu zhromaždí v prevádzke Zberňa odpadov Jánošíkova 14, 010 01 Žilina.


Zhromažďovanie nebezpečných odpadov v určených nádobách, kontajneroch alebo iných vhodných obaloch sa realizuje **oddelene**. Druhy odpadov sa zhromažďujú každý osobitne tzn. triedene v osobitnom obale, na ktorom je viditeľne pripevnený identifikačný list nebezpečného odpadu (ILNO). Jednotlivé druhy nebezpečných odpadov sa nesmú navzájom miešať ani s ostatnými odpadmi alebo inými látkami.

Jedná sa o nasledovné druhy odpadov zaradené v kategórii nebezpečný odpad, pod kódom a názvom v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa vydal Katalóg odpadov.


kód odpadu	názov odpadu	kategória
02 01 08	Agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
03 01 04	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotriekové /drevovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky	N
03 02 01	Bezhalogénované organické prostriedky na ochranu dreva	N
03 02 02	Organochlórované prostriedky na ochranu dreva	N
03 02 03	Organokovové prostriedky na ochranu dreva	N
03 02 04	Anorganické prostriedky na ochranu dreva	N
03 02 05	Iné prostriedky na ochranu dreva obsahujúce nebezpečné látky	N

	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 15 z 41


04 01 02	Odpad z lúhovania	N
04 01 03	Odpady z odmasťovania obsahujúce rozpúšťadlá bez kvapalnej fázy	N
04 02 14	Odpad z apretácie obsahujúci organické rozpúšťadlá	N
04 02 16	Farbivá a pigmenty obsahujúce nebezpečné látky	N
05 01 11	Odpady z čistenia palív obsahujúce zásady	N
05 01 12	Ropné látky obsahujúce kyseliny	N
05 01 15	Použité filtračné hlinky	N
05 06 01	Kyslé dechty	N
05 06 03	Ostatné dechty	N
06 01 01	Kyselina sírová a kyselina siričitá	N
06 01 02	Kyselina chlorovodíková	N
06 01 03	Kyselina fluorovodíková	N
06 01 04	Kyselina fosforečná a kyselina fosforitá	N
06 01 05	Kyselina dusičná a kyselina dusitá	N
06 01 06	Iné kyseliny	N
06 02 01	Hydroxid vápenatý	N
06 02 03	Hydroxid amónny	N
06 02 04	Hydroxid sodný a hydroxid draselný	N
06 02 05	Iné zásady	N
06 03 11	Tuhé soli a roztoky obsahujúce kyanidy	N
06 03 13	Tuhé soli a roztoky obsahujúce ťažké kovy	N
06 03 14	Tuhé soli a roztoky iné ako uvedené v 06 03 11 a 06 03 13	N
06 03 15	Oxidy kovov obsahujúce ťažké kovy	N
06 04 03	Odpady obsahujúce arzén	N
06 04 04	Odpady obsahujúce ortuť	N
06 04 05	Odpady obsahujúce iné ťažké kovy	N
06 06 02	Odpady obsahujúce nebezpečné sulfidy	N
06 07 01	Odpady z elektrolýzy obsahujúce azbest	N
06 07 02	Aktívne uhlie z výroby chlóru	N
06 07 04	Roztoky a kyseliny, napr. kontaktná kyselina sírová	N
06 09 03	Odpady z reakcií na báze vápnika obsahujúce nebezpečné látky alebo nimi kontaminované	N
06 13 01	Anorganické prostriedky na ochranu rastlín, prostriedky na ochranu dreva a iné biocídy	N
06 13 02	Použité aktívne uhlie (okrem 06 07 02)	N
06 13 04	Odpady zo spracovania azbestu	N
06 13 05	Sadze z pecí a komínov	N
07 02 14	Odpadové prísady (aditíva) obsahujúce nebezpečné látky	N
07 04 13	Tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
08 01 11	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá	
08 01 13	Kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 17	Odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 21	Odpadový odstraňovač farby alebo laku	N
08 03 12	Odpadová tlačiarenská farba obsahujúca nebezpečné látky	N
08 03 14	Kaly z tlačiarenskej farby obsahujúce nebezpečné látky	N
08 03 16	Odpadové leptavé roztoky	N

 akciová spoločnosť	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 16 z 41


08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N
08 03 19	Disperzný olej	N
08 04 09	Odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 04 17	Živičný olej	N
09 01 01	Roztoky vodorozpustných vývojok a aktivátorov	N
09 01 02	Roztoky vodorozpustných vývojok ofsetových dosiek	N
09 01 03	Roztoky vývojok rozpustných v rozpúšťadlách	N
09 01 04	Roztoky ustaľovačov	N
09 01 05	Bieliace roztoky a roztoky bieliacich ustaľovačov	N
09 01 06	Odpady zo spracovania fotografických odpadov v mieste ich vzniku obsahujúce striebro	N
09 01 11	Jednorazové kamery s batériami zaradené do 16 06 01,16 06 02 alebo 16 06 03	N
10 01 04	Popolček a prach z kotlov zo spaľovania olejov	N
10 01 09	Kyselina sírová	N
10 01 13	Popolček z emulgovaných uhl'ovodíkov použitých ako palivo	N
10 01 14	Popol, škvara a prach z kotlov zo spaľovania odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 01 16	Popolček zo spaľovania odpadov obsahujúci nebezpečné látky	N
10 01 18	Odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 02 07	Tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 02 11	Odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N
10 02 13	Kaly a filtračné koláče z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 06	Kyseliny inak nešpecifikované	N
11 01 07	Alkalické moriace roztoky	N
11 01 13	Odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky	N
11 05 03	Tuhé odpady z čistenia plynu	N
12 01 06	Minerálne rezné oleje obsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov	N
12 01 07	Minerálne rezné oleje neobsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov	N
12 01 08	Rezné emulzie a roztoky obsahujúce halogény	N
12 01 09	Rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	N
12 01 10	Syntetické rezné oleje	N
12 01 12	Použité vosky a tuky	N
12 01 16	Odpadový pieskovací materiál obsahujúci nebezpečné látky	N
12 01 18	Kovový kal z brúsenia, honovania a lapovania obsahujúci olej	N
12 01 19	Biologicky ľahko rozložiteľný strojový olej	N
12 01 20	Použité brúsne nástroje a brúsne materiály obsahujúce nebezpečné látky	N
13 01 04	Chlórované emulzie	N
13 01 05	Nechlórované emulzie	N
13 01 09	Chlórované minerálne hydraulické oleje	N
13 01 10	Nechlórované minerálne hydraulické oleje	N
13 01 11	Syntetické hydraulické oleje	N
13 01 12	Biologicky ľahko rozložiteľné hydraulické oleje	N
13 01 13	Iné hydraulické oleje	N
13 02 04	Chlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N

 akciová spoločnosť	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 17 z 41

13 02 07	Biologicky ľahko rozložiteľné syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 08	Iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 03 06	Chlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje iné ako uvedené v 13 03 01	N
13 03 07	Nechlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje	N
13 03 08	Syntetické izolačné a teplonosné oleje	N
13 03 09	Biologicky ľahko rozložiteľné izolačné a teplonosné oleje	N
13 03 10	Iné izolačné a teplonosné oleje	N
13 05 01	Tuhé látky z lapačov piesku a odľučovačov oleja z vody	N
13 05 02	Kaly z odľučovačov oleja z vody	N
13 05 03	Kaly z lapačov nečistôt	N
13 05 06	Olej z odľučovačov oleja z vody	N
13 05 07	Voda obsahujúca olej z odľučovačov oleja z vody	N
13 05 08	Zmesi odpadov z lapačov piesku a odľučovačov oleja z vody	N
13 07 01	Vykurovací olej a motorová nafta	N
13 07 02	Benzín	N
13 07 03	Iné palivá (vrátane zmesi)	N
13 08 02	Iné emulzie	N
14 06 02	Iné halogénované rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 01 11	Kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napr. azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie a ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 01 07	Olejové filtre	N
16 01 08	Dielce obsahujúce ortuť	N
16 01 11	Brzdové platničky a obloženie obsahujúce azbest	N
16 01 13	Brzdové kvapaliny	N
16 01 14	Nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
16 01 21	Nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14	N
16 03 03	Anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 03 05	Organické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 04	Plyny v tlakových nádobách vrátane halogénov obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 06	Laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesi laboratórnych chemikálií	N
16 05 07	Vyradené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 08	Vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 06 01	Olovené batérie	N
16 06 02	Niklovo - kadmiové batérie	N

 akciová spoločnosť	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 18 z 41

16 06 03	Batérie obsahujúce ortuť	N
16 06 06	Oddelene zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov	N
16 07 08	Odpady obsahujúce olej	N
16 07 09	Odpady obsahujúce iné nebezpečné látky	N
16 08 02	Použité katalyzátory obsahujúce nebezpečné prechodné kovy alebo nebezpečné zlúčeniny prechodných kovov	N
16 08 05	Použité katalyzátory obsahujúce kyselinu fosforečnú	N
16 08 06	Použité kvapaliny využité ako katalyzátor	N
16 08 07	Použité katalyzátory kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 11 05	Výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky	N
17 01 06	Zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N
17 02 04	Sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 03 01	Bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht	N
17 03 03	Uhoľný decht a dechtové výrobky	N
17 04 09	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
17 04 10	Káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky	N
17 05 03	Zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 05 05	Výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	N
17 05 07	Štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky	N
17 06 01	Izolačné materiály obsahujúce azbest	N
17 06 03	Iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 08 01	Stavebné materiály na báze sadry kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 09 01	Odpady zo stavieb a demolácií obsahujúce ortuť	N
17 09 03	Iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N
19 01 05	Filtračný koláč z čistenia plynov	N
19 01 07	Tuhý odpad z čistenia plynov	N
19 01 10	Použité aktívne uhlie z čistenia dymových plynov	N
19 01 11	Popol a škvara obsahujúce nebezpečné látky	N
19 01 13	Popolček obsahujúci nebezpečné látky	N
19 01 15	Kotolný prach obsahujúci nebezpečné látky	N
19 01 17	Odpad z pyrolýzy obsahujúci nebezpečné látky	N
19 02 04	Predbežne zmiešaný odpad zložený len z odpadov, z ktorých aspoň jeden odpad je označený ako nebezpečný	N
19 02 11	Iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
19 03 04	Čiastočne stabilizované odpady označené ako nebezpečné	N
19 03 06	Soldifikované odpady označené ako nebezpečné	N
19 04 02	Popolček a iný odpad z úpravy dymových plynov	N
19 04 03	Nevitifikovaná tuhá fáza	N
19 07 02	Priesaková kvapalina zo skládky odpadov obsahujúca nebezpečné látky	N
19 08 10	Zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody iné ako uvedené v 19 08 09	N
19 01 07	Tuhý odpad z čistenia plynov	N
19 01 10	Použité aktívne uhlie z čistenia dymových plynov	N


 akciová spoločnosť	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 19 z 41

19 12 06	Drevo obsahujúce nebezpečné látky	N
19 12 11	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky	N
19 13 01	Tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 13	Rozpúšťadlá	N
20 01 14	Kyseliny	N
20 01 15	Zásady	N
20 01 17	Fotochemické látky	N
20 01 19	Pesticídy	N
20 01 26	Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N
20 01 27	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 29	Detergenty obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 31	Cytotoxické a cytostatické liečivá	N
20 01 33	Batérie a akumulátory iné ako uvedené 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto látky	N
20 01 37	Drevo obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 41	Odpady z vymetania komínov	N

Uvádzame niektoré druhy odpadov a ich vlastnosti spolu s celkovou toxicitou.

Názov odpadu	Nebezpečné vlastnosti NO	Toxicita
Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky	Horľavosť, možnosť akútnej a chronickej toxicity	Bolesti hlavy, podráždenie pokožky
Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	Horľavosť, ekotoxocita a následná nebezpečnosť, prípadná možnosť ohrozenia vôd a ekosystému z dôvodu vyluhovateľnosti ropných látok (v prípade takéhoto znešistenia)	Celkové účinky neurčité, stavy podobné účinkom benzínu, možnosť bolesti hlavy, dráždi pokožku a sliznicu
Odpady obsahujúce ortuť	Akútna, chronická toxicita, ekotoxocita a následná nebezpečnosť, zlúčeniny ortuti partia medzi ostatné jedy	Toxická v pevnom a plynnom skupenstve, enzýmový jed, vysoká bio akumulácia schopnosť spôsobuje intoxikáciu potravinového reťazca
Iné hydraulické oleje Iné motorové, prevodové a mazacie oleje	Horľavosť, možnosť akútnej a chronickej toxicity	Bolesti hlavy, nevoľnosť, zvracanie, závrate, dráždenie pokožky a sliznice

Zložky nebezpečných odpadov

	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 20 z 41


Nebezpečné odpady obsahujú rôznorodé nebezpečné látky. Každý nebezpečný odpad má vlastný Y-kód, ktorý určuje zložku najnebezpečnejšiu z hľadiska vplyvu na zdravie ľudí a na životné prostredie. Y-kódy uvádza Príloha č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti. Pri nebezpečnom odpade sa uvedie Y-kód podľa tabuliek 1, 2 a 3. Ak je možné priradiť viac kódov, priradí sa kód len tej zložky, ktorá je najnebezpečnejšia z hľadiska vplyvu na zdravie ľudí a životné prostredie.

Tabuľka 1

kód	skupiny odpadov
Y1	klinické odpady z nemocníc, zdravotníckych stredísk a zariadení
Y2	odpady z výroby a prípravy farmaceutických výrobkov
Y3	odpadové farmaceutické látky, drogy a lieky
Y4	odpady z výroby, prípravy a použitia pesticídov a fytofarmák
Y5	odpady z výroby, prípravy a použitia chemických prostriedkov na ochranu dreva
Y6	odpady z výroby, prípravy a použitia organických rozpúšťadiel
Y7	odpady z tepelného spracovania a temperovacích operácií s obsahom kyanidov
Y8	odpadové minerálne oleje nevhodné na používanie podľa pôvodného určenia
Y9	odpady typu olej vo vode, uhľovodíky vo vode, emulzie
Y10	odpadové látky a predmety obsahujúce polychlóvané bifenyle (PCB) a/alebo polychlóvané terfenyle (PCT) a/alebo polybromované bifenyle (PBB) alebo nimi znečistené
Y11	odpadové dechtové zvyšky vznikajúce pri čistení, destilácii a pyrolytickom spracovávaní
Y12	odpady z výroby, prípravy a použitia atramentov, farbív, pigmentov, farieb, lakov a náterov
Y13	odpady z výroby, prípravy a použitia živíc, latexov, zmäkčovadiel, glejov a lepidiel
Y14	odpadové chemické látky vznikajúce pri výskume a vývoji alebo výučbe, ktoré nie sú zatiaľ určené a/alebo sú nové a ich účinky na človeka alebo životné prostredie nie sú známe
Y15	látky výbušnej povahy, ktoré nepodliehajú iným právnym predpisom
Y16	látky z výroby, prípravy a použitia fotochemikálií a fotografických materiálov
Y17	odpady vznikajúce pri povrchovej úprave kovov a plastických materiálov
Y18	zvyšky vznikajúce pri priemyselnom zneškodňovaní odpadov

Tabuľka 2

kód	Škodliviny
Y19	karbonyly kovov
Y20	berýlium, zlúčeniny berýlia
Y21	zlúčeniny šesťmocného chrómu
Y22	zlúčeniny medi
Y23	zlúčeniny zinku
Y24	arzén, zlúčeniny arzénu
Y25	selén, zlúčeniny selénu
Y26	kadmium, zlúčeniny kadmia
Y27	antimón, zlúčeniny antimónu
Y28	telúr, zlúčeniny telúru
Y29	ortuť, zlúčeniny ortuti
Y30	tárium, zlúčeniny tália
Y31	olovo, zlúčeniny olova
Y32	anorganické zlúčeniny fluóru okrem fluoridu vápenatého

 akciová spoločnosť	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 21 z 41

Y33	anorganické kyanidy
Y34	roztoky kyselín a kyseliny v tuhej forme
Y35	roztoky zásad a zásady v tuhej forme
Y36	azbest (prach a vlákna)
Y37	organické zlúčeniny fosforu
Y38	organické kyanidy
Y39	fényly, zlúčeniny fénolov vrátane chlórovaných fénolov
Y40	Étery
Y41	halogénované organické rozpúšťadlá
Y42	organické rozpúšťadlá okrem halogénovaných rozpúšťadiel
Y43	všetky materiály obsahujúce polychlórovaný dibenzofurán
Y44	všetky materiály obsahujúce polychlórovaný dibenzo-p-dioxín
Y45	organohalogénové zlúčeniny iné ako látky uvedené v tejto tabuľke (napríklad Y39, Y41, Y42, Y43, Y44)

Tabuľka 3

kód	skupiny odpadov vyžadujúce osobitnú pozornosť
Y46	odpady z domácností
Y47	zvyšky vznikajúce pri spaľovaní domového odpadu

Ropné oleje sú produktom destilácie ropy, zmesou viacerých uhl'ovodíkov, ktoré sa navzájom odlišujú veľkosťou, stavbou a tvarom molekúl. Okrem uhl'ovodíkov obsahujú aj iné prvky – prísady, aditíva (kyslík, síru, dusík, olovo* *Tetraetyl olovo sa pridáva ako antidetonačná prísada do benzínu*). Odlišnosť determinuje aj ich vlastnosti. Najvýznamnejším prejavom odlišných vlastností jednotlivých uhl'ovodíkov je viskozita, hustota, destilačná krivka, tlak nasýtených pár a tým aj tvorba emisií a horľavosť.

Odpady s obsahom ortuti sú nebezpečné z toho dôvodu, že ortuť je toxická nielen v pevnom ale aj v plynnom stave. Pre veľkú afinitu k aminokyselinám a SH skupinám bielkovín pôsobí ako enzýmový jed pre všetky organizmy. Ortuť má vysokú bioakumulačnú schopnosť a spôsobuje intoxikáciu v potravinovom reťazci. Ak sa dostanú na dlážku kvapôčky ortuti, treba ich posypať práškovou sírou (vytvorí sa čierny sírnik) alebo práškovým zinkom (vznikne amalgám), ktoré sa odstránia mechanicky.

Kódy nebezpečnosti


Jednotlivé vlastnosti nebezpečných odpadov sa charakterizujú kódmi nebezpečnosti od HP1 až HP15. Uvedené kódy nebezpečnosti sú v súčasnosti uvedené len v Nariadení komisie EÚ č. 1357/2014, ktorým sa nahradila Príloha III. k Smernici EP a Rady 2008/98/ES o odpade a zrušení určitých smerníc.

HP 1 „**Výbušný**“: odpad, z ktorého sa môže na základe chemickej reakcie uvoľňovať plyn pri takej teplote, tlaku a rýchlosti, že dôjde k poškodeniu okolitého prostredia. Patrí sem pyrotechnický odpad, výbušný organický odpad s obsahom peroxidov a výbušný samovoľne reagujúci odpad.

HP 2 „**Oxidujúci**“: odpad, ktorý vo všeobecnosti môže uvoľňovaním kyslíka spôsobiť alebo podporovať horenie iného materiálu.

HP 3 „**Horľavý**“:

- horľavý kvapalnú odpad: kvapalnú odpad, ktorý má teplotu vzplanutia nižšiu ako 60 °C, alebo odpadový plynový olej, motorová nafta a ľahké vykurovacie oleje s teplotou vzplanutia > 55 °C a ≤ 75 °C,

 akciová spoločnosť	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 22 z 41

- horľavý samozápalný kvapalný a tuhý odpad: tuhý alebo kvapalný odpad, ktorý sa aj v malých množstvách dokáže vznietiť v priebehu piatich minút po kontakte so vzduchom,
- horľavý tuhý odpad: tuhý odpad, ktorý je ľahko zápalný alebo ktorý môže spôsobiť alebo podporiť horenie trením,
- horľavý plyný odpad: plyný odpad, ktorý je na vzduchu horľavý pri 20 °C a štandardnom tlaku 101,3 kPa,
- odpad reagujúci pri styku s vodou: odpad, ktorý pri styku s vodou uvoľňuje horľavé plyny v nebezpečných množstvách,
- iný horľavý odpad: horľavé aerosóly, horľavý samovoľne sa zahrievajúci odpad, horľavé organické peroxidy a samovoľne reagujúci horľavý odpad.

HP 4 „**Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka**“: odpad, ktorý pri aplikácii môže spôsobiť podráždenie kože alebo poškodenie očí.

HP 5 „**Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický**“: odpad, ktorý môže spôsobiť toxicitu špecifického cieľového orgánu buď na základe jednorazovej alebo opakovanej expozície, alebo odpad, ktorý má po aspirácii akútne toxické účinky.

HP 6 „**Akútna toxicita**“: odpad, ktorý môže mať akútne toxické účinky po orálnom podaní alebo dermálnej aplikácii alebo po inhalačnej expozícii.

HP 7 „**Karcinogénny**“: odpad, ktorý spôsobuje rakovinu alebo zvyšuje jej incidenciu.

HP 8 „**Leptavý**“: odpad, ktorý pri aplikácii môže spôsobiť poleptanie kože.

HP 9 „**Infekčný**“: odpad, ktorý obsahuje životaschopné mikroorganizmy alebo toxíny nimi produkované, o ktorých je známe alebo o ktorých existuje dôvodné podozrenie, že ľuďom alebo iným živým organizmom spôsobujú choroby.

Prisúdenie vlastnosti HP 9 sa posúdi na základe pravidiel stanovených v referenčných dokumentoch alebo v právnych predpisoch členských štátov.

HP 10 „**Toxický pre reprodukciu**“: odpad, ktorý má nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť u dospelých mužov a žien a spôsobuje aj vývojovú toxicitu u potomstva.


HP 11 „**Mutagénny**“: odpad, ktorý môže spôsobiť mutáciu, teda trvalú zmenu množstva alebo štruktúry genetického materiálu v bunke.

HP 12 „**Uvoľňujúci akútne toxické plyny**“: odpad, z ktorého sa pri styku s vodou alebo kyselinou uvoľňujú akútne toxické plyny (akútna toxicita 1, 2 alebo 3).

HP 13 „**Senzibilizujúci**“: odpad, ktorý obsahuje jednu alebo viacero látok, o ktorých je známe, že majú senzibilizačné účinky na kožu alebo dýchacie orgány.

HP 14 „**Ekotoxický**“: odpad, ktorý predstavuje alebo môže predstavovať okamžité alebo oneskorené riziká pre jednu alebo viacero zložiek životného prostredia.

HP 15 „**Odpad, ktorý môže vykazovať nebezpečnú vlastnosť uvedenú v predchádzajúcom texte, ktorú pôvodný odpad nevykazoval.**“

	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 23 z 41

Ak odpad obsahuje jednu alebo viacero látok, ktorým sa priraduje jeden z kódov výstražných upozornení alebo doplnkových nebezpečných vlastností uvedených v tabuľke 9, odpad sa klasifikuje ako nebezpečný odpad s vlastnosťou HP 15 okrem prípadu, keď daný odpad má takú podobu, že za žiadnych okolností nebude vykazovať vlastnosti výbušnosti alebo potenciálnej výbušnosti.

Analytická kontrola nebezpečných odpadov

Držiteľ nebezpečného odpadu, ktorý dodáva odpad do zariadenia na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, zabezpečí vykonanie analytickej kontroly odpadu v rozsahu určenom v prevádzkovom poriadku tohto zariadenia. O vykonaní analýzy odpadu držiteľ odpadu predloží prevádzkovateľovi zariadenia protokol z analytickej kontroly odpadov. Podrobný postup analytickej kontroly odpadov je zverejnený podľa oznámenia vyhlášky MŽP SR č. 368/2015 Z. z. o výnose MŽP SR z 9.9.2015 č. 1/2015 o jednotných metódach analytickej kontroly odpadov, podrobne zverejnených vo vestníku MŽP SR č. 7/2015.


Prevádzkový poriadok zariadenia určuje, že s prvou dodávkou neznámeho nebezpečného odpadu do zariadenia, je dodávateľ povinný predložiť analýzu odpadu, ktorá určí jeho nebezpečné vlastnosti. Prvá dodávka odpadu do zariadenia je prvé dodanie určitého druhu odpadu na ďalšie nakladanie s ním. Pri opakovanej dodávke odpadu do zariadenia (opakované dodanie rovnakého druhu odpadu ako druhu odpadu dodaného pri prvej dodávke odpadu na ďalšie nakladanie s ním), predloženie analýzy nebude potrebné, pokiaľ bola analýza odpadu predložená s prvou dodávkou

Ak ide o nebezpečné odpady tvorené kompaktnými celkami zhodnými s pôvodným výrobkom, napríklad svetelné zdroje, akumulátory, považujú sa za analytickú kontrolu odpadu údaje zo sprievodnej dokumentácie výrobku o jeho zložení. Ak ide o nebezpečné odpady s nebezpečnými vlastnosťami, ktoré vyplývajú z celkového zloženia odpadov, za analytickú kontrolu odpadov sa považujú údaje o relevantných nebezpečných vlastnostiach z dostupnej odbornej literatúry. Pri bežnom známom zaradení odpadu podľa Katalógu odpadov nebude potrebné predložiť analýzu odpadu ani pri prvej dodávke.

Rozsah nakladanie s nebezpečnými odpadmi v prevádzke

V zmysle vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch musia byť všetky zariadenia, kde dochádza k nakladaniu s nebezpečnými odpadmi (manipulačné plochy, zberné nádoby, obaly a kontajnery) označené identifikačným listom nebezpečného odpadu a výstražnou značkou „Nebezpečný odpad“. Všetky druhy nebezpečných odpadov sa zberajú oddelene od ostatných druhov odpadov, v nepriepustných nádobách zabezpečených proti pôsobeniu ropných látok a proti úniku škodlivých látok do životného prostredia. Ochrana skladovacích kapacít pred nežiaducimi únikmi a odcudzením musí byť zabezpečená uzamknutím. Odpady možno skladovať najdlhšie po dobu jedného roka.

Nesmie dôjsť k riedeniu a zmiešaniu jednotlivých druhov NO alebo NO s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné na účely zníženia koncentrácie prítomných škodlivín a nesmie dôjsť ku styku s vodou! Je možné zmiešať navzájom nebezpečný odpad alebo nebezpečný odpad s ostatnými odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, len ak je to potrebné na zvýšenie bezpečnosti

	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 24 z 41

pre proces zhodnocovania alebo zneškodňovania odpadov. Napr. textilný materiál znečistený škodlivinami, drevové piliny znečistené škodlivinami, prípadne prevádzkové pracovné prostriedky znečistené tukmi a olejmi je možné skladovať spoločne, pokiaľ budú spolu aj zneškodnené. Ale to predpokladá udelenie súhlasu na zhromažďovanie odpadov bez predchádzajúceho triedenia podľa § 97 ods. 1 písm. n) zákona o odpadoch.

Odpadové oleje nesmú obsahovať viac než 10 % vody, chlóru, polychlórovaných bifenylov. Odpadové oleje možno zberať len oddelene od ostatných druhov odpadov. Ak to technické, ekonomické a organizačné podmienky dovoľujú je potrebné prednostne zabezpečiť zhodnotenie odpadových olejov regeneráciou. V prípade, že regenerácia odpadových olejov nie je možná je potrebné zabezpečiť ich energetické zhodnotenie. Zakazuje sa vypúšťať odpadové oleje do povrchových a podzemných vôd, do kanalizácie a do pôdy (aj vypúšťanie zvyškov po spracovaní odpadových olejov)

Opotrebované batérie a akumulátory možno zberať len oddelene od ostatných druhov odpadov a nesmú sa zmiešavať s odpadom z domácností. Manipuláciu s nebezpečnými odpadmi vykonávajú poverení a zodpovední pracovníci spoločnosti.

4.4. Nakladanie s elektroodpadmi a elektrozariadeniami


Uvedené druhy odpadov z elektrozariadení dopraví ich pôvodca alebo iný držiteľ, alebo ich prepraví prevádzkovateľ zariadenia dopravnými prostriedkami vyčlenenými na tento účel. Zodpovedný pracovník zariadenia preberie tieto odpady v sektore A a následne ich zhromaždí pred ďalším nakladaním do sektora B. Prevádzkovateľ zariadenia zabezpečí ich prepravu do autorizovaného zariadenia za účelom ich zhodnotenia, prostredníctvom vlastných dopravných prostriedkov vybavených certifikátom ADR, alebo prepravu zabezpečí oprávnený subjekt, s ktorým má prevádzkovateľ zariadenia platnú zmluvu na zabezpečenie následného spracovania odpadu z elektrozariadení. Nakladanie s odpadom z elektrozariadení bude prevádzkovateľ zariadenia zabezpečovať v nasledovnom rozsahu:

- zber, zhromažďovanie a preprava za účelom zhodnotenia v autorizovanom zariadení
- uvedené činnosti sa týkajú nakladania s druhmi ostatných a nebezpečných elektroodpadov, ktoré sú zaradené v Katalógu odpadov (vyhl. MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa vydal Katalóg odpadov) a elektrozariadeniami, ktoré sú uvedené v prílohe č. 7 a 8 vyhlášky MŽP SR č. 375/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov.

Jedná sa o nasledovné elektroodpadov a elektrozariadení:

a) podľa Prílohy č. 7 k vyhláške 373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov (na uvedené odpady bol vydaný súhlas štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 7 ods. 1 písm. r/ zákona č. 223/2001 o odpadoch)


Tabuľka 1

 akciová spoločnosť	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 25 z 41

Katéria	Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)	Nebezpečné vlastnosti
1	Veľké domáce spotrebiče			
1.1	Veľké chladiarenské spotrebiče pre domácnosť	20 01 23	NO	H14
1.2	Chladničky	20 01 23	NO	H14
1.3	Mrazničky	20 01 23	NO	H14
1.4	Iné veľké spotrebiče používané na chladenie, konzervovanie a skladovanie potravín	20 01 23	NO	H14
1.5	Práčky	20 01 36	OO	
1.6	Sušičky	20 01 36	OO	
1.7	Umývačky riadu	20 01 36	OO	
1.8	Sporáky a rúry na pečenie	20 01 36	OO	
1.9	Elektrické sporáky	20 01 36	OO	
1.10	Elektrické varné dosky	20 01 36	OO	
1.11	Mikrovlňné rúry	20 01 36	OO	
1.12	Iné veľké spotrebiče používané na varenie a iné spracovanie potravín	20 01 36	OO	
1.13	Elektrické spotrebiče na vykurovanie	20 01 36	OO	
1.14	Elektrické radiátory	20 01 36	OO	
1.15	Iné veľké spotrebiče na vykurovanie miestností, postelí, nábytku na sedenie	20 01 36	OO	
1.16	Elektrické ventilátory	20 01 36	OO	
1.17	Klimatizačné zariadenia			
1.17.a	Mobilné klimatizačné zariadenia	20 01 23	NO	H14
1.18	Iné zariadenia na ventiláciu a klimatizáciu	20 01 23	NO	H14
1.19	Iné			

Tabuľka 2


Katéria	Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)	Nebezpečné vlastnosti
2	Malé domáce spotrebiče			
2.1	Vysávače	20 01 36	OO	
2.2	Čističe kobercov	20 01 36	OO	
2.3	Iné spotrebiče na čistenie	20 01 36	OO	
2.4	Spotrebiče, ktoré sa používajú na šitie,	20 01 36	OO	

 <small>akciová spoločnosť</small>	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 26 z 41

	tkanie a iné spracovanie textilu			
2.5	Žehličky a iné spotrebiče na žehlenie, mangľovanie a inú starostlivosť o šatstvo	20 01 36	OO	
2.6	Hriankovače	20 01 36	OO	
2.7	Fritézy	20 01 36	OO	
2.8	Mlynčeky, kávovary a zariadenia na otváranie a zatváranie nádob alebo obalov	20 01 36	OO	
2.9	Elektrické nože	20 01 36	OO	
2.10	Spotrebiče na strihanie vlasov, sušenie vlasov, čistenie zubov, holenie, masáž a iné spotrebiče na starostlivosť o telo	20 01 36	OO	
2.10.a	Bezšnúrové alebo nabíjacie spotrebiče na strihanie vlasov, sušenie vlasov, čistenie zubov, holenie, masáž a iné spotrebiče na starostlivosť o telo	20 01 35	NO	H2
2.11	Hodiny, hodinky a zariadenia na meranie, ukazovanie alebo zaznamenávanie času	20 01 36	OO	
2.12	Váhy	20 01 36	OO	
2.13	Iné			
2.13.1	Erotické pomôcky	20 01 36	OO	
2.13.2	Elektronické cigarety	20 01 36	OO	

Tabuľka 3

Kategória	Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)	Nebezpečné vlastnosti
3	Informačné technológie a telekomunikačné zariadenia			
3.1	Servery	20 01 36	OO	
3.2	Minipočítače	20 01 36	OO	
3.3	Tlačiarne			
3.4	Osobné počítače	20 01 36	OO	
3.5	Zobrazovacie zariadenia k osobným počítačom s CRT, LED a LCD			
3.6	Klávesnica	20 01 36	OO	
3.7	Polohovacie zariadenia k osobným počítačom	20 01 36	OO	
3.8	Reproduktory k osobným počítačom	20 01 36	OO	
3.9	Laptopy	20 01 36	OO	
3.10	Notebooky	20 01 36	OO	


 akciová spoločnosť	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 27 z 41

3.11	Elektronické diáre	20 01 36	OO	
3.13	Kopírovacie zariadenia			
3.14	Elektrické a elektronické písacie stroje	20 01 36	OO	
3.15	Vreckové a stolové kalkulačky	20 01 36	OO	
3.16	Iné zariadenia na zber, uchovávanie, spracovanie, prezentáciu alebo elektronické sprostredkovanie informácií	20 01 36	OO	
3.16.1	Pamäťové karty	20 01 36	OO	
3.17	Užívateľské terminály a systémy	20 01 36	OO	
3.18	Faxové prístroje	20 01 36	OO	
3.19	Telex	20 01 36	OO	
3.20	Telefónne prístroje	20 01 36	OO	
3.21	Telefónne automaty	20 01 36	OO	
3.22	Bezdrôtové telefónne prístroje	20 01 36	OO	
3.23	Mobilné telefónne prístroje	20 01 35	NO	H1, H4
3.24	Záznamníky	20 01 36	OO	
3.25	Iné výrobky alebo zariadenia na prenos zvuku, obrazu alebo iných informácií prostredníctvom telekomunikácií	20 01 36	OO	
3.26	Iné	20 01 36	OO	

Tabuľka 4

Kategória	Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)	Nebezpečné vlastnosti
4	Spotrebná elektronika			
4.1	Rozhlasové prijímače	20 01 36	OO	
4.2	Televízne prijímače s CRT, LED a LCD obrazovkami			
4.3	Videokamery		20 01 36	OO
4.4	Videorekordéry		20 01 36	OO
4.5	Hi-Fi zariadenia		20 01 36	OO
4.6	Zosilňovače zvuku		20 01 36	OO
4.7	Hudobné nástroje		20 01 36	OO
4.8	Iné výrobky alebo zariadenia na zaznamenávanie alebo prehrávanie zvuku alebo obrazu vrátane signálov alebo technológií na iné šírenie zvuku a obrazu prostredníctvom telekomunikácií		20 01 36	OO
4.9	Iné		20 01 36	OO


Tabuľka 5

 akciová spoločnosť	Názov prevádzkového poriadku		Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina		Účinnosť od: 12/2020
			Strana 28 z 41

Katégorieia	Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)	Nebezpečné vlastnosti
5	Osvetľovacie zariadenia			
5.1	Svetelné zdroje			
5.1.1	Lineárne žiarivky	20 01 21	NO	H15
5.1.2	Kompaktné žiarivky	20 01 21	NO	H15
5.1.5	LED žiarovky	20 01 36	OO	
5.2	Svietidlá			
5.2.1	Svietidlá pre žiarivky a LED s výnimkou svietidiel z domácnosti	16 02 14	OO	
5.3	Ostatné osvetľovacie zariadenia alebo zariadenia pre šírenie a riadenie osvetlenia s výnimkou priamo žeravených žiaroviek v inej podskupine neuvedené	16 02 13, 16 02 14, 20 01 21, 20 01 36	OO, NO	H15

Tabuľka 6

Katégorieia	Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)	Nebezpečné vlastnosti
6	Elektrické a elektronické nástroje (okrem veľkých stacionárnych priemyselných náradí)			
6.1	Vrtačky	20 01 36	OO	
6.2	Pílky	20 01 36	OO	
6.3	Šijacie stroje	20 01 36	OO	
6.4	Zariadenia na otáčanie, frézovanie, brúsenie, drvenie, pílenie, krájanie, strihanie, vrtanie, dierovanie, razenie, skladanie, ohýbanie alebo podobné spracovanie dreva, kovu a iných materiálov	20 01 36	OO	
6.5	Nástroje na nitovanie, pritĺkanie klincov alebo skrutkovanie alebo odstraňovanie nitov, klincov, skrutiek alebo podobné účely	20 01 36	OO	
6.6	Nástroje na zváranie, spájkovanie alebo podobné účely	20 01 36	OO	
6.7	Zariadenia na striekanie, nanášanie, rozprašovanie alebo iné spracovanie kovových alebo plyných látok inými prostriedkami	20 01 36	OO	
6.8	Nástroje na kosenie alebo iné záhradkárске	20 01 36	OO	

 akciová spoločnosť	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 29 z 41

	činnosti			
6.9	Iné	20 01 36	OO	


Tabuľka 7

Kategória	Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)	Nebezpečné vlastnosti
7	Hračky, zariadenia určené na športové a rekreačné účely			
7.1	Súpravy elektrických vláčikov alebo autodráh	20 01 36	OO	
7.2	Konzoly na videohry	20 01 36	OO	
7.3	Videohry	20 01 36	OO	
7.4	Počítače na bicyklovanie, potápanie, beh, veslovanie atď.	20 01 36	OO	
7.5	Športové zariadenia s elektrickými a elektronickými súčiastkami	20 01 36	OO	
7.5.1	Elektrobicykle	20 01 36	OO	
7.6	Hracie automaty	20 01 36	OO	
7.7	Iné	20 01 36	OO	

Tabuľka 8

Kategória	Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)	Nebezpečné vlastnosti
8	Zdravotnícke zariadenia (okrem všetkých implantovaných a infikovaných výrobkov)			
8.1	Merače krvného tlaku	20 01 36	OO	
8.2	Merače hladiny cukru	20 01 36	OO	
8.3	Inhalačné prístroje	20 01 36	OO	
8.4	UV hrebeň pre liečbu svetelnými lúčmi	20 01 36	OO	
8.5	Fototerapeutické svetlo	20 01 36	OO	
8.6	Iné		OO	
8.6.1	Germicídne lampy	20 01 36	OO	
8.6.2	Negatoskopy	20 01 36	OO	

Tabuľka 9

 akciová spoločnosť	Názov prevádzkového poriadku		Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina		Účinnosť od: 12/2020
			Strana 30 z 41

Kategória	Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)	Nebezpečné vlastnosti
9	Prístroje na monitorovanie a kontrolu			
9.1	Hlásič elektrickej požiarnej signalizácie	20 01 35	NO	
9.2	Tepelné regulátory	20 01 36	OO	
9.3	Termostaty	20 01 36	OO	
9.4	Prístroje na meranie, váženie alebo nastavovanie pre domácnosť, alebo ako laboratórne zariadenia	20 01 36	OO	

b) podľa Prílohy č. 8 k vyhláške 373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov
Zoznam elektrozariadení podľa kategórií, ktoré spĺňajú definíciu elektrozariadenia podľa § 32 ods. 5 zákona a definíciu elektroodpadov pre použitie mimo domácnosti podľa § 32 ods. 8 zákona

Tabuľka 10


Kategória	Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)	Nebezpečné vlastnosti
1	Veľké elektrospotrebiče			
1.1	Veľké chladiarenské spotrebiče pre hypermarkety	16 02 11	NO	H14
1.2	Výčapné chladiace zariadenia	16 02 11	NO	H14
1.3	Iné			

Tabuľka 11

Kategória	Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)	Nebezpečné vlastnosti
3	Informačné technológie a telekomunikačné zariadenia			
3.1	Súbor zobrazovacích panelov zoradených do informačných video stien	16 02 13	NO	H4, H14, H15
3.2	Iné	16 02 14	OO	

Tabuľka 12

Kategória	Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad	Nebezpečné vlastnosti
-----------	-------	------------------	---------------------------------------	-----------------------

 akciová spoločnosť	Názov prevádzkového poriadku		Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina		Účinnosť od: 12/2020
			Strana 31 z 41

			(OO)	
4		Spotrebná elektronika		
	4.1	Fotovoltaické panely s príslušenstvom (káblové rozvody, meniče, meracie panely)	16 02 13	NO H6, H14


Tabuľka 13

Kategória	Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)	Nebezpečné vlastnosti
5	Osvetľovacie zariadenia			
	5.1.3	Vysokotlakové výbojky vrátane sodíkových tlakových výbojok a výbojok s kovovými parami	16 02 13	NO H15
	5.1.4	Nízkotlakové sodíkové výbojky	16 02 13	NO H15

Tabuľka 14

Kategória	Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)	Nebezpečné vlastnosti
8	Zdravotnícke zariadenia (okrem všetkých implantovaných a infikovaných výrobkov)			
	8.1	Zariadenia na rádioterapiu	16 02 14	
	8.2	Kardiologické prístroje	16 02 14	
	8.3	Prístroje na dialýzu	16 02 14	
	8.4	Dýchacie prístroje	16 02 14	
	8.5	Prístroje pre nukleárnu medicínu	16 02 14	
	8.6	Laboratórne zariadenia pre in vitro diagnostiku	16 02 14	
	8.7	Analyzátoary	16 02 14	
	8.8	Mrazničky	16 02 11	
	8.9	Prístroje na fertilizačné testy	16 02 14	
	8.10	Iné prístroje na detekciu, prevenciu, monitorovanie, liečenie, zmierňovanie chorôb, zranení, alebo postihnutia		

Tabuľka 15

 akciová spoločnosť	Názov prevádzkového poriadku		Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina		Účinnosť od: 12/2020
			Strana 32 z 41

Katéria	Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)	Nebezpečné vlastnosti
9	9.5	Iné monitorovacie a kontrolné prístroje používané v priemyselných zariadeniach	16 01 14	OO

Tabuľka 16

Katéria	Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)	Nebezpečné vlastnosti
10	Predajné automaty			
	10.1	Predajné automaty na teplé nápoje	16 02 14	OO
	10.2	Predajné automaty na teplé alebo chladené fľaše alebo plechovky	16 02 11	NO
	10.3	Predajné automaty na tuhé výrobky	16 02 14	OO
	10.4	Automaty na výdaj peňazí	16 02 14	OO
	10.4.1	Automaty na výdaj parkovacích kariet	16 02 14	OO
	10.5	Všetky prístroje na automatický výdaj všetkých druhov výrobkov	16 02 14	OO

4.5. Vedenie evidencie odpadov


Po prevzatí odpadov do zberne odpadov preberá spoločnosť T+T, a.s. Žilina povinnosti držiteľa odpadov. V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej a ohlasovacej povinnosti (EV) vedie prevádzkovateľ zberne odpadov evidenciu:

§ 2 Evidencia odpadov

a) Evidenciu odpadov pre všetky kategórie odpadov vedú držiteľ odpadu, sprostredkovateľ a obchodník podľa druhov alebo poddruhov bez obmedzenia množstva na Evidenčnom liste odpadu, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 1 EV. Evidencia sa vedie samostatne za každú prevádzkareň.

b) Ak sa v Evidenčnom liste odpadu uvádza nebezpečný odpad, priradí sa ku každému druhu nebezpečného odpadu aj ypsilonový kód podľa osobitného predpisu. Ak možno k jednému druhu nebezpečného odpadu priradiť viac ypsilonových kódov, priradí sa ten ypsilonový kód, ktorý je rozhodujúci vzhľadom na nebezpečné vlastnosti odpadu.

c) Evidenčný list odpadu sa vyplňa priebežne za obdobie kalendárneho roka a uchováva sa v elektronickej podobe alebo v písomnej podobe päť rokov.

 akciová spoločnosť	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 33 z 41

§ 3 Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním [k § 14 ods. 1 písm. g) a ods. 4, § 125 ods. 7 písm. b) zákona]

(1) Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním podáva držiteľ odpadu, sprostredkovateľ a obchodník na tlačive, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 2 EV, ak nakladá ročne v súhrne s viac ako 50 kg nebezpečných odpadov alebo s viac ako jednou tonou ostatných odpadov. Ak ide o vznik biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu a odpadov uvedených v prílohe č. 3, Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním sa podáva bez ohľadu na ich množstvo.

(2) Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním sa podáva za obdobie kalendárneho roka príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva do 28. februára nasledujúceho roka.


(3) Okrem Ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním podľa odsekov 1 a 2 sa za obdobie kalendárneho štvrtroka podáva na tlačive, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 2 EV, aj Ohlásenie o vzniku a nakladaní

- a) s použitými batériami a akumulátormi,
- b) s odpadovými olejmi,
- c) s odpadovými pneumatikami,
- d) s odpadmi z viacvrstvových kombinovaných materiálov,
- e) s elektroodpadom,
- f) s odpadmi z polyetyléneteraftalátu,
- g) s odpadmi z polyetylénu,
- h) s odpadmi z polypropylénu,
- i) s odpadmi z polystyrénu,
- j) s odpadmi z polyvinylchloridu,
- k) s odpadmi z papiera a lepenky,
- l) s odpadmi zo skla,
- m) so starými vozidlami,
- n) s odpadmi z kovových obalov.

Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním sa podáva bez ohľadu na ich množstvo.

(4) Ohlásenie podľa odseku 3 sa zasiela Recyklačnému fondu a príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva do konca mesiaca nasledujúceho po uplynutí kalendárneho štvrtroka; to sa nevzťahuje na pôvodcov odpadov.

(5) Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním držiteľ odpadu, sprostredkovateľ a obchodník uchováva v elektronickej podobe alebo v písomnej podobe päť rokov.

	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 34 z 41

§ 5 Ohlásenie o materiálovom toku odpadov z obalov, ktoré nie sú súčasťou komunálneho odpadu [k § 58 ods. 2 zákona]

Ohlásenie o materiálovom toku odpadov z obalov podáva pôvodca odpadu z obalov, ktorý nie je súčasťou komunálneho odpadu a pre ktoré nie je výrobcom obalov na tlačive, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 5 EV.

§ 6 Evidenčný list zariadenia na zhodnocovanie odpadov [k § 17 ods. 1 písm. f) zákona]

(1) Evidenčný list zariadenia na zhodnocovanie odpadov vedie prevádzkovateľ zariadenia na zhodnocovanie odpadov v rozsahu údajov potrebných na vypracovanie tlačiva, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 6 EV.

(2) Evidenčný list zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa podáva za obdobie kalendárneho roka príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva do 28. februára nasledujúceho roka.

(3) Evidenčný list zariadenia na zhodnocovanie odpadov uchováva v elektronickej podobe alebo v písomnej podobe prevádzkovateľ zariadenia po celý čas trvania prevádzky zariadenia a desať rokov po skončení prevádzky.

§ 9 Evidencia o zbere alebo výkupe kovových odpadov [k § 16 ods. 8 písm. b) a c) zákona]

(1) Evidencia o zbere alebo výkupe kovových odpadov vedie ten, kto vykonáva zber alebo výkup kovového odpadu na tlačive, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 1 EV.

(2) Evidenciu o zbere alebo výkupe kovových odpadov uchováva v elektronickej podobe alebo v písomnej podobe ten, kto vykonáva zber alebo výkup kovového odpadu päť rokov.


(3) Opis a dokumentácia, ktorú tvorí fotodokumentácia alebo video dokumentácia o kovovom odpade od vstupu do zariadenia na zber odpadov až po jeho konečné umiestnenie v zariadení na zber odpadov sa uchováva jeden rok.

§ 10 Oznámenie o zbere alebo výkupe odpadu [k § 16 ods. 2 písm. b) zákona]

(1) Oznámenie o zbere alebo výkupe odpadu podáva ten, kto vykonáva zber odpadu alebo výkup odpadu od fyzickej osoby na tlačive, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 11.

(2) Oznámenie o zbere alebo výkupe odpadu sa podáva za obdobie kalendárneho roka do 31. januára nasledujúceho roka obci, na ktorej území sa zber alebo výkup odpadu uskutočňuje.

(3) Oznámenie o zbere alebo výkupe odpadu sa podáva za komunálne odpady. Ak sa v zariadení vykonáva zber odpadu a zároveň aj výkup odpadu, oznámenie sa podáva za každú činnosť osobitne.

	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 35 z 41

4.6 Obsah prevádzkového denníka

V súlade s § 10 ods. 9 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z . o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch prevádzkový denník zariadenia obsahuje údaje o


- a) menách a priezviskách zamestnancov zodpovedných za prevádzku zariadenia v uvedený deň,
- b) množstve a druhoch odpadov prijatých v daný deň na úpravu, zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov vrátane označenia ich pôvodcov, prípadne držiteľov,
- c) množstve a druhoch odpadov zhodnotených alebo zneškodnených v daný deň,
- d) neprevzatom odpade so zdôvodnením jeho neprevzatia,
- e) nakladaní s tuhými a kvapalnými odpadmi, ktoré vznikajú v zariadení,
- f) odobratých vzorkách odpadov a výsledkoch ich analýz,
- g) technickom stave zariadenia,
- h) prevádzkových poruchách a haváriách zariadenia a o spôsobe ich odstránenia,
- i) časovom využití zariadenia,
- j) odstavení zariadenia,
- k) vykonaných údržbách a opravách zariadenia,
- l) kontrolách vykonaných orgánmi štátnej správy, o ich čase a dobe trvania,
- m) dodržiavaní limitov a osobitných technických podmienok určených na prevádzku zariadenia,
- n) ďalších prevádzkových činnostiach, ktoré sa v daný deň v prevádzke vykonali.

5. PODMIENKY BEZPEČNOSTI PRÁCE PRI PREVÁDZKE ZBERNE ODPADOV

5.1 Spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky zariadenia

Zber odpadov je organizovaný prostredníctvom priameho výkupu od držiteľov odpadov alebo dovozom odpadov prevádzkovateľom priamo do zberne. Predmetom zberu a výkupu budú všetky druhy vyššie uvedených ostatných a nebezpečných odpadov a odpadov z elektrozariadení, triedené priamo ich držiteľom. Priamy výkup odpadov sa bude uskutočňovať hlavne od fyzických osôb – nepodnikateľov. Po dodaní - dovezení odpadov do prevádzky vykoná pracovník vizuálnu kontrolu za účelom potvrdenia deklarovaných druhov odpadov.

Pracovník bude poučený, že nesmie prebrať do zariadenia také odpady, ktoré by mohli pochádzať z krádeží železničiarov, vodohospodárskych alebo elektrických zariadení. Takéto druhy je povinný nahlásiť svojmu vedúcemu, ktorý ohlási držiteľa takýchto odpadov orgánom policajného zboru.

	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 36 z 41

Po prevzatí odpadu do zberne pracovník odpady roztriedi, zaradí do jednotlivých vykupovaných druhov a následne odváži na váhe dodané množstvo. Zároveň overí totožnosť osoby odovzdávajúcej odpad a zapíše predpísané údaje podľa príslušných ustanovení vyhlášky č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti. Odpad podľa druhu a kategórie zhromaždí v určenom sektore.

Osoba zodpovedná za prevádzkovanie zariadenia:

zodpovedný vedúci: Bc. Juraj Hollý

Osoba zodpovedná priamo za nakladanie s odpadmi:

pracovník určený zodpovedným vedúcim.

Všeobecné povinnosti vedúceho prevádzky

Chod prevádzky zabezpečuje prevádzkovateľ zariadenia prostredníctvom zodpovedného pracovníka - vedúceho prevádzky. Základnou povinnosťou vedúceho je zabezpečovať nakladanie s odpadmi v súlade s platnými legislatívnymi ustanoveniami a prevádzkovým poriadkom.

Vedúci zber je zodpovedný za sledovanie druhu a množstva privezeného odpadu do zberne, manipuláciu s odpadmi, triedenie a ukladanie odpadov do vyčlenených nádob v jednotlivých sektoroch. Koordinuje nakladanie s nebezpečnými odpadmi takým spôsobom, aby nedošlo k ich zmiešavaniu s inými druhmi odpadov, k úniku škodlivín do prostredia, zabezpečí nádobu alebo kontajner identifikačným listom nebezpečného odpadu a prepravu vhodnými opravnými prostriedkami do koncového zariadenia.

Vedúci prevádzky zabezpečuje dodržiavanie podmienok bezpečnosti pri práci a dodržiavanie protipožiarnych predpisov a opatrení. Vede prevádzkový denník zariadenia určeného na zber odpadov.


Právom vedúceho zberne odpadov je odmietnutie odpadu a zákaz jeho vyloženia v zberni v prípade, že skladba odpadu nezodpovedá povoleným odpadom na zber a zhromažďovanie odpadov v Zberni odpadov. Vedúci prevádzky poučí a riadne preukázateľne oboznámi pracovníka so systémom zberu a zhromažďovania odpadov, s bezpečnostnými a hygienickými zásadami a povinnosťou dodržiavať tento prevádzkový poriadok a zásady bezpečnosti pri práci.

5.2. Povinnosti pracovníkov zberne odpadov

Všetky práce spojené s činnosťou v zberni odpadov sa vykonávajú podľa pokynov vedúceho zberne odpadov.

Pracovníci zberne odpadov sú povinní:

- dbať o svoju bezpečnosť a zdravie pri práci a bezpečnosť a zdravie osôb, ktorých sa ich činnosť týka
- používať predpísané osobné ochranné pracovné prostriedky a pracovný odev

	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 37 z 41

- prísne dodržiavať zásady osobnej hygieny, najmä hygienu rúk
- po ukončení pracovnej doby skontrolovať pracovisko a tým predísť prípadnému požiaru
- pravidelne sa zúčastňovať periodických školení z oblastí dodržiavania predpisov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP)
- dodržiavať čistotu a poriadok na pracovisku
- dodržiavať normy radu ISO 9001, 14001.

Pracovníkom zberne odpadov sa zakazuje:

- fajčiť v celom areáli zberne odpadov
- jesť pri práci
- požívať alkoholické nápoje počas pracovnej doby.

Za plnenie úloh zamestnávateľa v starostlivosti o bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci zodpovedajú vedúci zamestnanci na všetkých stupňoch riadenia v rozsahu svojich funkcií. Tieto úlohy sú rovnocennou a neoddeliteľnou súčasťou plánovania a plnenia pracovných povinností.

Na plnenie povinností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci bol vedením spoločnosti ustanovený bezpečnostný technik, ktorý je odborným poradcom a výkonným odborníkom a pomocníkom štatutárneho orgánu zamestnávateľa.


Výchove a vzdelávaniu pracovníkov podliehajú všetky kategórie pracovníkov spoločnosti. Z hľadiska periodicity sa výchova a vzdelávanie pracovníkov zabezpečuje formou:

- vstupnej výchovy a vzdelávania nových pracovníkov
- pravidelnej - trvalej výchovy a vzdelávania pracovníkov.

Pracovníci zberne odpadov sú povinní nosiť predpísané ochranné pracovné prostriedky (OOPP), ktoré chránia pracovníkov pred účinkami škodlivých a nebezpečných výrobných faktorov. Jedná sa:

- ochrana hlavy
- ochrana očí - ochrana zraku
- ochrana sluchu
- ochrana dýchacích orgánov
- ochrana rúk
- ochrana tela.

V zmysle platných právnych predpisov T+T, a.s. Žilina zriadila zariadenia prvej pomoci na pracoviskách. Pre poskytnutie prvej pomoci sú určené zariadenia prvej pomoci označené červeným krížom v bielom poli, ako napr. skrinka prvej pomoci, respiračné prístroje. Zariadenia prvej pomoci sú zabezpečené proti zneužitiu.

	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 38 z 41

Za kompletný a bezchybný stav zariadení prvej pomoci (prevádzková budova zberne odpadov) zodpovedá vedúci zberne odpadov. Poskytnutie prvej pomoci a použitie prostriedkov sa stručne a výstižne zaznamená v knihe poskytnutia prvej pomoci. Záznam musí obsahovať údaje o tom, kedy, komu, na aký úraz aké prostriedky boli použité, meno a podpis pracovníka poskytujúceho pomoc.

Poriadok na pracovisku je základom bezpečnej práce. Je povinnosťou každého pracovníka zberne odpadov udržiavať na svojom pracovisku poriadok. Počas pracovnej zmeny a pred jej ukončením je potrebné skontrolovať:

- všetky priechody v zberni odpadov, ktoré musia byť sústavne voľné a upratané, nie je dovolené ponechávať v nich materiál a náradie
- komunikáciu do zberne odpadov, ktoré musí byť priechodná a udržiavaná tak, aby mala šírku minimálne 1,2 metra
- pokiaľ dôjde k vyliatiu prevádzkových kvapalín na podlahu musia byť ihneď upratané, plocha riadne vyčistená
- všetky predmety musia byť uložené stabilne, aby sa pri prípadných otrasoch alebo, keď sa niekto náhodne dotkne, neprevrátili, nespádli a nespôsobili úraz
- elektrické zariadenia musia byť stále prístupné, na elektrické rozvodné skrine sa nesmú ukladať žiadne predmety, voľný prístup musí byť tiež zabezpečený k hasiacim prístrojom.

V priestoroch zberne odpadov je zakázaný vstup nepovolaným osobám. Vstup zamedzuje oplotenie areálu a a výstražné tabule „Zákaz vstupu nepovolaným osobám“. Občania, fyzické a právnické osoby vrátane vodičov MV, sa pohybujú v priestore zberne odpadov len so súhlasom vedúceho zberne odpadov a to po nevyhnutnú dobu.


6. OPATRENIA V PRÍPADE HAVÁRIE

Pri manipulácii s odpadmi môže nastať potenciálny únik nebezpečných látok do životného prostredia v nasledujúcich prípadoch:

- požiar v prevádzkových priestoroch spôsobený nedodržaním podmienok popísaných v tomto dokumente a platných právnych a iných predpisov
- únik kvapalných látok zo spotrebných balení nachádzajúcich sa v odpade – olej, pohonné hmoty pri vysýpaní odpadu do zberne odpadov.

Pri predchádzaní haváriám je potrebné uplatňovať všetky zákonom stanovené zásady a príkazy pre správne nakladanie s odpadmi. Na nakladanie s odpadom sa musia používať len vyhovujúce dopravné a technické prostriedky a zariadenia, prípadne ďalšia manipulačná technika v dobrom technickom stave.

Pri vzniku havárie, ktorá môže spôsobiť únik nebezpečných látok do životného prostredia, je potrebné vykonať také opatrenia, ktoré zamedzia jej ďalšiemu šíreniu a zväčšovaniu ekologických a hospodárskych škôd.

	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 39 z 41

V prípade havarijného úniku nebezpečných látok sú v zberni odpadov potrebné náradia, pomôcky a technika – havarijná súprava: lopata, oceľové pozinkované vedro, krompáč, prútená metla, prázdne vrecia a nádoby na kontaminovaný odpad (savé textílie), prázdny oceľový sud 200 l, kontajner s vekom, fekálne vozidlo a ramenový nakladač – zariadenia sa v prípade havárie zapožičiavajú. Havarijná súprava je uložená na mieste, kde sa predpokladá únik nebezpečných látok. Technika nie je trvale k dispozícii, v prípade havárie sa musí zaobstarať.

6.1. Zneškodnenie havárie a zamedzenie šírenia havárie

Na zamedzenie ďalšieho šírenia havárie je potrebné vykonať nasledujúce úkony.

Únik kvapalných látok

Vykonať také opatrenie, aby sa zamedzilo ďalšiemu úniku kvapalných látok. Uniknuté kvapalné látky okamžite posypať alebo utrieť sorpčnými prostriedkami. Použité sorpčné prostriedky zhromaždiť v nepriepustných obaloch na to určených. Zamedziť úniku kvapalných látok do kanalizačného systému prípadne podzemných vôd.

Únik plyných látok

Únik plyných nebezpečných látok do životného prostredia môže nastať pri požari odpadu, ktorý je potrebné zneškodniť hasiacim prístrojom. V prípade väčšieho rozsahu je potrebné privolať požiarnikov.

V jednotlivých objektoch zberne odpadov sú umiestnené ručné hasiace prístroje. Na týchto prístrojoch sú pravidelne raz ročne vykonávané prehliadky v zmysle Vyhlášky MV SR č. 719/2002 Z. z. v platnom znení. Kontroly hasiacich prístrojov spolu s pravidelným preškolením pracovníkov v rámci požiarnej ochrany vykonáva oprávnená organizácia.

Únikové východy a prístupová komunikácia do zberne odpadov musia byť stále priepustné !


Pracovník zberne odpadov je povinný ohlásiť haváriu vedúcemu zberne odpadov, prípadne vedúcemu strediska.

Každý pracovník, ktorý zistí alebo zapríčiní únik nebezpečnej látky do životného prostredia je povinný okamžite vykonať opatrenia na zabránenie ďalšieho úniku tejto látky a je povinný túto skutočnosť oznámiť príslušnému nadriadenému. V prípade neprítomnosti týchto pracovníkov je povinný únik nebezpečnej látky oznámiť vedeniu spoločnosti. Zodpovední pracovníci podľa rozsahu havárie alebo závažnosti ohrozenia zdravia ľudí a životného prostredia nahlásia túto skutočnosť príslušným orgánom štátnej správy.

6.2. Všeobecné zásady poskytnutia prvej pomoci

Prostriedky na poskytovanie prvej pomoci musia byť umiestnené na dostupnom mieste v prevádzkovej miestnosti zberne odpadov.

Osoby poskytujúce prvú pomoc postihnutému musia dbať o svoju bezpečnosť a konať tak, aby sa nevystavili ohrozeniu zdravia alebo života seba a iné osoby.

 akciová spoločnosť	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 40 z 41

Pri poliatí pokožky škodlivou nebezpečnou látkou je potrebné postihnuté miesto riadne umyť čistou vodou. Po poskytnutí prvej pomoci je potrebné zabezpečiť odbornú lekársku pomoc.

Po požití neznámej látky je potrebné vyvolať zvracanie a zabezpečiť odbornú lekársku pomoc.

Pri vdýchnutí neznámej látky je potrebné postihnutého vyvieŕ zo zamoreného priestoru na čerstvý vzduch, uvoľniť dýchacie cesty a umožniť mu voľné dýchanie, v závažných prípadoch zabezpečiť odbornú lekársku pomoc.


Osoby, ktoré vstupujú do zamorených priestorov, alebo nakladajú s prchavými toxickými látkami, musia byť vybavené OOPP - hlavne respirátorom s vhodnou vložkou filtra, poprípade dýchacím prístrojom. Osoby, ktoré vstupujú do takýchto priestorov bez OOPP, konajú na vlastné nebezpečenstvo.

Pri akomkoľvek poškodení zdravia je potrebné, aby postihnutý pracovník vyhľadal odbornú lekársku pomoc. Ak tak nemôže urobiť sám, je nevyhnutné aby odbornú lekársku pomoc zabezpečil vedúci zberne odpadov alebo ním poverený pracovník.

Všetky druhy nebezpečných odpadov zhromaždené v zberni odpadov sú označené identifikačným listom nebezpečného odpadu (ILNO).

7. SPOJENIE S DOTKNUTÝMI ORGÁNMI

Prevádzka zberne odpadov	tel./fax:	041/ 5621 953
Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	tel.:	041/5623 704
Prevádzkovateľ zberne odpadov	tel.:	041/ 5621 635
Kmeťova 18, 010 01 Žilina	fax:	041/ 5622 157
Polícia		158
Požiarníci		150
Prvá pomoc		155
Záchranný systém		112
Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o ŽP		041/ 7335 720
Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina		
Slovenská inšpekcia životného prostredia – IOV		0903 770 065
Legionárska 5, 012 05 Žilina		
Regionálny úrad verejného zdravotníctva		041/ 7233 843
V. Spanyola 27, 011 71 Žilina		
SEVAK Žilina		
stála služba		041/7071 729

 akciová spoločnosť	Názov prevádzkového poriadku	Číslo:
	Aktualizovaný prevádzkový poriadok Zberňa odpadov, Jánošíkova 14, 010 01 Žilina	Účinnosť od: 12/2020
		Strana 41 z 41

8. PRÍLOHA

OBOZNÁMENIE ZAMESTNANCOV

Svojím podpisom potvrdzujem, že som bol oboznámený s predmetným dokumentom
Prevádzkový poriadok s opatreniami pre prípad havárie, s predpismi BOZP a PO
a vnútornými predpismi prevádzkovateľa zariadenia

Por.č.	Meno a priezvisko	Dátum	Podpis
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

S dokumentom Prevádzkový poriadok s opatreniami pre prípad havárie, predpismi BOZP
a PO a vnútornými predpismi prevádzkovateľa zariadenia oboznámil:

Meno, priezvisko, podpis