

## O B S A H

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE.....	3
2. INFORMAČNÉ ÚDAJE.....	3
3. TECHNICKÝ OPIS ZARIADENIA .....	4
4. PREVÁDZKOVANIE ZARIADENIA NA ZBER ODPADOV .....	5
4.1. Účel zariadenia Zariadenie na zber odpadov a jeho pôsobnosť .....	5
4.2. Pracovná doba.....	5
4.3. Preberanie a evidovanie odpadu .....	5
4.4. Kvalitatívne požiadavky na zhromažďované odpady .....	5
4.5. Časové obmedzenia a odvoz odpadov zo Zariadenia na zber odpadov .....	6
4.6. Konečné zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov.....	7
4.7. Pohyb osôb a vozidiel v areáli Zariadenia na zber odpadov.....	8
5. PODMIENKY BEZPEČNOSTI PRÁCE .....	8
5.1. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci .....	8
5.2. Ochrana pred požiarmi.....	8
5.3. Zákazy a obmedzenia súvisiace s bezpečnosťou práce .....	9
5.4. Pokyny v prípade úrazu .....	9
5.5. Údržba priestorov zariadenia na zber odpadov.....	9
5.6. Obsluha skladu nebezpečných odpadov .....	9
6. OPATRENIA PRE PRÍPAD HAVÁRIE.....	9
6.1. Postup pri úniku malého množstva NO .....	9
6.2. Postup pri úniku väčšieho množstva NO .....	10
7. POPIS A VLASTNOSTI NEBEZPEČNÝCH ODPADOV .....	11
8. OSTATNÉ USTANOVENIA .....	12

### PRÍLOHY :

**Príloha č. 1 - Zoznam odpadov**

**Príloha č. 2 - Spojovací poriadok**

**Príloha č. 3 – Formulár návštevníka**

## 1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Názov organizácie:	Miestny podnik verejnoprospešných služieb Petržalka
Sídlo:	Čapajevova 6, 851 01 Bratislava
IČO:	00 492 485
Štatutárny zástupca:	Ing. Martin Fúzek riaditeľ
Telefón:	0903 256 793
Vedúci prevádzky:	Dušan Figel
Telefón:	0917 131 045
E-mail:	figel@mpvps.sk

Predmetom činnosti Miestneho podniku verejnoprospešných služieb Petržalka sú v zmysle jeho štatútu:

- letná a zimná údržba komunikácií III. a IV. triedy a príslušných chodníkov a parkovísk,
- údržba verejnej a dočasnej zelene, sadovnícke úpravy a ich realizácia,
- správa trhovísk,
- údržba a čistenie odpadkových košov,
- prevádzka a údržba verejných sociálnych zariadení,
- správa, údržba a revitalizácia verejných detských ihrísk,
- zariadenie na zber odpadov

## 2. INFORMAČNÉ ÚDAJE

Tento prevádzkový poriadok je spracovaný pre zariadenie na zber odpadov s názvom „ZBERNÝ DVOR PETRŽALKA“ na Čapajevovej 6 v Bratislave.

Umiestnenie zariadenia na zber odpadov:

Kraj:	Bratislavský
Okres:	Bratislava V
Obec:	Bratislava, mestská časť Bratislava - Petržalka
Katastrálne územie:	Bratislava - Petržalka
Parcelné číslo:	3110/18

### 2.1. Údaje o začatí prevádzky, čase životnosti zariadenia a jeho kapacite

Začiatok prevádzky zariadenia:	marec 2009
Čas životnosti zariadenia:	cca 30 rokov
Kapacita zariadenia:	odpad kategórie ostatný: 4.000 t/rok odpad kategórie nebezpečný: 65 t/rok

## 2.2. Umiestnenie zariadenia na zber odpadov

Zariadenie na zber odpadov sa nachádza v intraviláne mesta Bratislavy. Z hľadiska vhodnosti lokality táto spĺňa optimálne kritéria na umiestnenie uvedenej zberovej prevádzky.

Prevádzka je určená na zber, zhromažďovanie a triedenie odpadov kontajnerovým spôsobom spĺňajúcim technické a ekologické požiadavky. Jedná sa o dočasné zhromažďovanie odpadov pred ich ďalšou prepravou na zhodnotenie alebo zneškodnenie.

## 2.3. Cieľom zberu je

Zber odpadov z domácnosti od fyzických osôb – občanov mestskej časti Petržalka.

*ZD nie je určený pre odpad vznikajúci pri výkone podnikateľskej činnosti tvoriacej predmet podnikania podnikateľa.*

## 3. TECHNICKÝ OPIS ZARIADENIA

Prevádzka zariadenia na zber odpadov je vybudovaná na ploche o rozlohe 1440 m<sup>2</sup>. Spevnené betónové plochy sú vypádované do vpustí, ktoré odvádzajú dažďovú vodu cez odlučovač ropných látok do verejnej kanalizácie. Prevádzka je chránená plotom z tvárnic DURISOL výšky 2 m. Na vstupe do areálu z Čapajevovej ulice je osadená uzamykateľná posuvná kovová brána. V areáli je vybudovaný kamerový systém na zabezpečenie monitorovania celej prevádzky.

V zariadení na zber odpadov sú umiestnené:

- veľkoobjemové vaňové kontajnery 5 - 10 m<sup>3</sup> - *na odpad z trhovísk a drobný stavebný odpad*
- veľkoobjemové hákové naťahovacie kontajnery 10 - 30 m<sup>3</sup> - *na drevo, objemný odpad a odpad zo zelene*
- špeciálny kontajner na *olovené batérie*
- špeciálny kontajner na žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť
- špeciálny eko sklad na *nebezpečný odpad : vyradené zariadenia s obsahujúce HCFC a odpad z elektrických a elektronických zariadení.*
- kontajner na *papier a lepenku*
- plechové bedne 2 ks. na *zmiešané kovy*
- kontajner 2 ks. na *číre sklo* a 1ks. plastový zvon na *sklenené fľaše*
- plastový kontajner o objeme 1100 l 4 ks. na *plasty*

V prípade potreby a operatívneho riešenia nakladania s odpadmi v prevádzke Zariadenia na zber odpadov je možné použiť aj iné druhy vhodných kontajnerov. Kontajnery sú viditeľne označené, aby bolo jednoznačne určené aké druhy odpadu sa v nich môžu umiestňovať (katalógové číslo a názov odpadu a kategória odpadu).

Čísla, názvy druhov a kategórie odpadov, s ktorými sa v zariadení na zber odpadov môže nakladať, sú uvedené v **Zozname odpadov** (zoznam odpadov je vypracovaný v zmysle Prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov) a je prílohou č. 1 k tomuto prevádzkovému poriadku.

#### 4. PREVÁDZKOVANIE ZARIADENIA NA ZBER ODPADOV

##### 4.1. Účel zariadenia Zariadenie na zber odpadov a jeho pôsobnosť

Zberný dvor bol zriadený Miestnym podnikom verejnoprospešných služieb Petržalka, Čapajevova 6, 851 04 Bratislava, na základe rozhodnutia Okresného úradu životného prostredia v Bratislave č. OÚ-BA-OSZP3-214/00348/GRE/V zo dňa 10.3.2014, OU-BA-OSZP3-2016/037343-d/1/GRE/V, OÚ-BA-OSZP3-2017/06814/GRE/V zo dňa 09.03.2017.

Zariadenie na zber odpadov bolo vybudované s cieľom umožniť občanom mestskej časti Bratislava - Petržalka zbaviť sa nepotrebných vecí, drobného stavebného odpadu a tiež problémových alebo rizikových zložiek komunálneho odpadu na dostupnom mieste. Týmto sa zlepšil a zmodernizoval celý systém zberu odpadu od občanov so zámerom väčšej čistoty a ochrany životného prostredia mestskej časti Bratislava - Petržalka.

##### 4.2. Prevádzková doba

**Prevádzkové hodiny : Po – So 8. °h – 18. °h**

**Odber odpadu od občanov : od 8. °h do 12. °h. a od 12,30. °h do 17,40. °h.**

**V nedeľu a sviatky : Z A T V O R E N É**

##### Technická prestávka

Je časové obdobie , v ktorom je ZD pre návštevníkov uzavretý a slúži na manipuláciu ťažkej techniky s kontajnermi za účelom ich vyprázdnenia , nakládky alebo vykládky

##### Prevádzkovateľ zariadenia

Miestny podnik verejnoprospešných služieb Petržalka, Čapajevova 6, 851 01 Bratislava,

Zberný dvor Tel kontakt.: 02/63821203

**Vedúci prevádzky:** 0917 131 045, 0905 902 252 (v pracovné dni od 7,00 do 15,00 hod.)

##### Určenie a podmienky prevzatia odpadu

Zberný dvor ( ďalej len ZD) je určený na bezplatné uloženie odpadu z domácností pre občanov s trvalým pobytom v Petržalke, resp. pre osoby, ktoré preukážu vzťah k nehnuteľnostiam (byt, dom, záhrada, garáž a pod.).Títo sú oprávnení na svoje náklady *osobne* , nie prostredníctvom tretej osoby , doviezť a uložiť odpad v ZD v súlade s prevádzkovým poriadkom.

Maximálne množstvo odovzdaného odpadu je **350 kg / rok na jednu domácnosť**  
**Elektroodpad z domácností – množstvo bez obmedzenia**

### 4.3. Preberanie a evidovanie odpadu

Preberanie odpadov dovážaných občanmi sa v Zariadení na zber odpadov uskutočňuje podľa nasledovného postupu:

- občan je povinný pri vstupe do priestorov Zariadenia na zber odpadov ohlásiť sa u pracovníka zberného dvora a riadiť sa jeho pokynmi
- občan je pri vstupe povinný vyplniť formulár návštevníka a pri odchode ho podpísať
- pracovník overí totožnosť občana na základe OP alebo identifikačnej karty a skontroluje, či jeho bydlisko je v mestskej časti Bratislava - Petržalka
- pracovník Zariadenia na zber odpadov preverí druh dovážaného odpadu, v prípade, že tento druh odpadu nie je uvedený v zozname prevádzkového poriadku, nedovolí občanovi umiestniť ho v zbernom dvore
- pracovník Zariadenia na zber odpadov vykoná váženie odpadu a ukáže občanovi kontajner, do ktorého ho treba uložiť
- pracovník zapíše do prevádzkového denníka meno a priezvisko občana, jeho bydlisko, druh a množstvo privezeného odpadu (iné osobné údaje nebudú zaznamenávané).

### 4.4. Kvalitatívne požiadavky na zhromažďované odpady

Pre odber jednotlivých druhov odpadov boli stanovené nasledujúce kvalitatívne požiadavky:

a) drobný stavebný odpad,

*je odpad z bežných udržiavacích prác, ktoré sú zabezpečované fyzickou osobou, na ktoré podľa zákona sa nevyžaduje stavebné povolenie ani ohlasovacia povinnosť. Len tehly, kúsky betónu, obkladačky, dlažba, murivo ... nesmú obsahovať papier, plasty, drevo.*

Nepatrí sem : **Azbest, podlahová krytina**

b) objemný odpad

Len rozobratý drevený nábytok, skrine, sedacie súpravy, posteľe, okenné rámy bez sklenenej výplne a dosky do 2 metrov dĺžky a 0,5 metra šírky.

c) biologicky rozložiteľný odpad

Lístie, tráva, konáre narezané do dĺžky 1 metra. Maximálne množstvo pre dovoz do zberného dvora je do 1 m<sup>3</sup>/rok na jednu domácnosť (po preukázaní vzťahu – trvalý pobyt, list vlastníctva).

d) papier a lepenka

Papier a lepenka musia byť suché vhodné na recykláciu, nesmú byť znečistené nebezpečnými škodlivinami (napr. potravinami, ropnými látkami, chemikáliami a pod.).

e) sklo

Tabuľové sklo len číre, okrem skla s drôtom, vypláchnuté sklenené fľaše nesmú byť znečistené nebezpečnými škodlivinami (napr. zvyškami chemikálií a farieb). Nepatria sem zrkadlá, plexisklo, auto sklo, sklobetónové tvárnice.

f) plasty

V Zariadení na zber odpadov je možné odovzdať nápojové fľaše z polyetylétereftalátu (PET), fólie z polyetylénu (LD-PE), tvrdý plast napr., záhradný nábytok – stoličky, stôl rozbité. PET fľaše nesmú byť znečistené rastlinnými, minerálnymi ani kuchynskými olejmi.

**Nepatrí sem : polystyrén, plastové okná .**

g) batérie a akumulátory

Obaly olovených akumulátorov a niklovo-kadmiových batérií patriacich do kategórie nebezpečných nesmú byť poškodené. Alkalické batérie, ktoré nepatria do kategórie nebezpečných budú zbierané v špeciálnych plastových boxoch.

h) žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť

Ortuťové žiarivky a výbojky nesmú byť poškodené, budú v Zariadení na zber odpadov umiestňované do špeciálneho oceľového kontajnera (boxu) umiestneného v Ekosklade.

i) vyradené elektrické a elektronické zariadenia

Zariadenia nesmú byť poškodené alebo rozobraté, skladovanie zabezpečené v Ekosklade.

j) vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky

Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky ( chladničky, mrazničky ...) musia byť kompletne s motorom a kompresorom skladovanie zabezpečené v Ekosklade.

k) jedlé oleje tuky

Odpadové jedlé oleje z domácnosti je potrebné odovzdávať v nepoškodených fľašiach alebo iných pevných obaloch. Nádoby musia byť uzatvorené a uložené uzáverom hore.

l) zmiešané kovy

nesmú byť znečistené murivom ani inými škodlivinami sú uskladňované v kontajneroch.

m) Máme vyhradený priestor na zber a prípravu chovateľských potrieb napr. ( kliečky, akvária, vôdzky) na opätovné použitie pre občanov zdarma, ktoré si môžu odobrať každý posledný utorok v mesiaci .

#### **4.5. Časové obmedzenia a odvoz odpadov zo Zariadenia na zber odpadov**

Odvoz vyzbieraných odpadov na zhodnotenie alebo zneškodnenie bude vykonávaný pravidelne po naplní kontajnerov, odpady nebudú v Zariadení na zber odpadov skladované dlhšie než 1 mesiac.

#### **4.6. Konečné zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov**

Odpady vyzbierané v Zariadení na zber odpadov budú odovzdávané na základe uzatvorených obchodných zmlúv spoločnostiam, ktoré prevádzkujú zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov s platnými povoleniami v zmysle zákona o odpadoch.

#### **4.7. Pohyb osôb a vozidiel v areáli Zariadenia na zber odpadov**

V areáli Zariadenia na zber odpadov je povolené dlhodobo sa zdržiavať len zamestnancom, iné osoby sú oprávnené zdržať sa v priestoroch Zariadenia na zber odpadov len počas doby nevyhnutnej k vyloženiu odpadu a vybavenia príslušných administratívnych úkonov.

Pohyb cudzích osôb po areáli Zariadenia na zber odpadov podlieha ohlasovacej povinnosti u vedúceho prevádzky.

Pri dovoze odpadu do zberného dvora je povolený vjazd len vozidlám s celkovou hmotnosťou do 3,5 t a s prívesným vozíkom max. objem 1 m<sup>3</sup>

Pohyb vozidiel je umožnený len podľa pokynov pracovníka Zariadenia na zber odpadov.

### **5. PODMIENKY BEZPEČNOSTI PRÁCE**

#### **5.1. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci**

Pracovníci Miestneho podniku verejnoprospešných služieb Petržalka sú povinní dodržiavať platné bezpečnostné, hygienické a požiarne predpisy a používať pri práci predpísané pracovné ochranné prostriedky a pracovný odev. Každý pracovník je povinný počínať si tak, aby nezapríčinil ohrozenie zdravia iným osobám alebo vznik nepredvídanej udalosti a prispievať podľa svojich síl a schopností k ochrane životného prostredia.

Prevádzkovateľ je povinný pri prevádzkovaní Zariadenia na zber odpadov v záujme zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci dodržiavať povinnosti ustanovené zákonom NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v platnom znení a súvisiacimi predpismi.

Úlohy pri zaisťovaní bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zabezpečuje Miestny podnik verejnoprospešných služieb Petržalka prostredníctvom zmluvného bezpečnostného technika. Podrobné podmienky bezpečnosti práce sú súčasťou vypracovanej dokumentácie BOZP.

#### **5.2. Ochrana pred požiarimi**

Prevádzkovateľ prevádzky je pri prevádzkovaní Zariadenia na zber odpadov povinný zabezpečovať ochranu života a zdravia osôb, majetku a životného prostredia pred požiarimi podľa zákona NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v platnom znení neskorších predpisov.

Plnenie povinností na úseku ochrany pred požiarimi zabezpečuje prevádzkovateľ dodávateľským spôsobom prostredníctvom technika požiarnej ochrany. Podrobné podmienky ochrany pred požiarimi sú súčasťou vypracovanej dokumentácie.

Dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci s nebezpečným odpadom kontroluje vedúci prevádzky a príslušné kontrolné orgány.

### **5.3. Zákazy a obmedzenia súvisiace s bezpečnosťou práce**

Pri manipulácii s odpadmi v Zariadení na zber odpadov je prísne zakázané používať otvorený oheň alebo fajčiť.

Pri manipulácii s veľkoobjemovými kontajnermi je zakázané zdržiavať sa pod hydraulickým ramenom nosiča kontajnerov. Je tiež zakázané vykonávať pohyb s vozidlom, pokiaľ je kontajner v zavesenej polohe. Vodič nesmie opustiť vozidlo, pokiaľ je kontajner v zavesenej polohe. Vypnutie motora je dovolené až po jeho zložení na terén.

Pri manipulácii s kontajnermi sa môžu iné osoby pohybovať len v zornom poli vodiča vykonávajúceho manipuláciu a prepravu. Prácu na nebezpečných a neprehľadných miestach môže vodič vykonávať len za pomoci ďalšieho pracovníka zaisťujúceho pracovný priestor.

Každý mechanizmus nachádzajúci sa a používaný v rámci prevádzky Zariadenia na zber odpadov sa smie používať len na práce, na ktoré je určený výrobcom a v súlade s návodom na jeho obsluhu. Pred jeho uvedením do činnosti je obsluhujúci pracovník povinný presvedčiť sa o jeho prevádzkovej schopnosti a bezpečnom technickom stave.

Poznámka: Podrobnejšie postupy pri nepredvídateľných udalostiach a haváriách sú uvedené v samostatne spracovanom havarijnom pláne.

### **5.4. Pokyny v prípade úrazu**

Súčasťou Zariadenia na zber odpadov je primerane vybavená lekárnička, ktorá je uložená v obslužnom objekte.

V prípade úrazu je potrebné postihnutému poskytnúť primeranú prvú pomoc. Pri vážnejšom úraze je potrebné postihnutého stabilizovať a zabezpečiť privolanie rýchlej zdravotníckej záchranej služby (telefónne číslo 155).

### **5.5. Údržba priestorov zariadenia na zber odpadov**

Všetky priestory a zariadenia zberného dvora musia byť neustále udržiavané v súlade s prevádzkou, na ktorú boli zriadené. Zariadenia podliehajúce kontrolám (elektrické rozvody, hasiace prístroje a pod.) budú týmto pravidelne podrobované. Záznamy o revíziách budú uložené u vedúceho prevádzky.

Priestor okolo kontajnerov musí byť udržiavaný v čistote. Kontajnery musia byť v dobrom technickom stave. Oplotenie areálu musí byť neporušené. Prístupové komunikácie nesmú byť zatarasené nežiaducim materiálom alebo vozidlami.

### **5.6. Obsluha skladu nebezpečných odpadov**

Obsluhu skladu nebezpečného odpadu môže vykonávať iba pracovník tým poverený, zaškolený a oboznámený s vlastnosťami skladovaných odpadov.



Každý pracovník je povinný počínať si tak, aby nezapríčinil vznik mimoriadnej situácie (havárie), znečistenie ŽP alebo poškodenie zdravia sebe alebo inej osobe. V prípade vzniku takejto udalosti je povinný poskytnúť primeranú pomoc.

Zodpovedný pracovník zabezpečuje, aby sa v skladovacích priestoroch vykonávala iba činnosť, na ktorú sú určené a bráni vstupu nepovolaným osobám do týchto priestorov a ich styku so skladovanými NO.

## **6. OPATRENIA PRE PRÍPAD HAVÁRIE**

Podrobné opatrenia pre prípad havárie sú riešené v samostatnej dokumentácii - Opatreniach pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi.

### **6.1. Postup pri úniku malého množstva NO**

#### **Opotrebované batérie a akumulátory**

Vytečená kyselina sa posype vrstvou práškového vápna alebo kryštalickej sódy, ktoré sú určené na neutralizáciu. Nasiaknutá zmes sa zoberie lopatou a uloží do polyetylénovej nádoby, zvyšky zmesi sa pozametajú a zasiahnutá plocha sa vyutiera handrou. Pri odstraňovaní úniku akumulátorovej kyseliny je nevyhnutné používanie ochranných prostriedkov (pogumované rukavice, ochranný štít tváre atď.). Vzhľadom k tomu, že kyselina sírová je nebezpečná, treba k odstraňovaniu jej úniku pristupovať zvlášť zodpovedne.

#### **Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť**

Pri poškodení treba odpad zhromaždiť do pôvodných alebo náhradných obalov i s úlomkami. Skladovať v nepriepustných nádobách.

#### **Odpadové oleje**

Uniknutý olej je potrebné zasypať vapexom alebo iným absorbčným materiálom (piesok, piliny ap.). Nasiaknutý absorbent uložiť do nepriepustnej nádoby. Pri úniku na voľný terén je nevyhnutné odstrániť s nasiaknutým vapexom či iným absorbentom aj časť znečistenej zeminy. Dôležité je očistenie miesta úniku od zvyšku ropných látok. Zabrániť úniku odpadu do vôd. Je zakázané splachovať úkapy ropných látok do kanalizácie.

#### **Vyradené elektrické a elektronické zariadenia obsahujúce nebezpečné časti**

Ak dôjde pri manipulácii k poškodeniu (rozbitiu) zariadenia je potrebné zhromaždiť odpad do pôvodného alebo náhradného obalu aj s úlomkami. Miesto úniku je potrebné očistiť od uniknutého odpadu.

## Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky

So zariadeniami obsahujúcimi chlórfluórované uhľovodíky je potrebné zaobchádzať opatrne, aby pri náraze nedošlo k úniku freónov do ovzdušia. V prípade poškodenia je potrebné pevné odpady umiestniť do pôvodného alebo náhradného obalu.

### 6.2. Postup pri úniku väčšieho množstva NO

K takémuto prípadu by vzhľadom na spôsob dočasného skladovania NO a jeho množstvo nemalo dôjsť. Ak by sa tak stalo, je nutné okamžité upovedomenie dotknutých orgánov a vykonanie opatrení pre zabránenie šírenia úniku. Uniknutý materiál podľa možnosti vrátiť na pôvodné miesto vhodnými prostriedkami.

Za špecifický spôsob veľkého úniku je nutné považovať preukázateľné zistenie niektorej škodlivej zložky v podzemných vodách alebo kanalizácii. Túto skutočnosť je potrebné okamžite oznámiť príslušnému orgánu štátnej správy a ďalej postupovať v koordinácii s ním a ďalšími dotknutými orgánmi a organizáciami.

V záujme predchádzania vzniku havárií je dôležité, aby vedúci prevádzky kontroloval dodržiavanie pravidiel na nakladanie s NO zo strany pracovníkov zberného dvora i osôb, ktoré sa zdržiavajú v jeho priestoroch.

Postup pri likvidácii havárie:

- odstránenie príčin havárie
- zabránenie vzniku škodlivých následkov havárie alebo aspoň ich zmiernenie tak, aby boli čo najmenšie
- neodkladné hlásenie havárie
- likvidácia uniknutých nebezpečných odpadov
- uvedenie zasiahnutého miesta do pôvodného stavu.

Pracovník, ktorý zistí únik NO alebo stav, ktorý k úniku môže viesť, je povinný vykonať opatrenia k zamedzeniu ich ďalšieho úniku a zabrániť tak preniknutiu NO mimo kontrolované priestory. Neodkladne musí haváriu ohlásiť svojmu nadriadenému a v prípade potreby privolať pomoc.

## 7. POPIS A VLASTNOSTI NEBEZPEČNÝCH ODPADOV

### Popis a vlastnosti odpadových batérií a akumulátorov

Odpadové batérie a akumulátory obsahujú ťažké kovy: olovo, kadmium a ortuť, ktoré sa radia k veľmi jedovatým látkam. Vyznačujú sa akútnou a chronickou toxicitou s možnosťou následného ohrozenia životného prostredia.

Olovo je jedovatý ťažký kov rozpustný vo vode. CO<sub>2</sub> zvyšuje jeho rozpustnosť a tvorbu zásaditého uhličitanu olovnatého. Olovo je jedom pôsobiacim kumulatívne, a preto sú jeho hygienicky prípustné normy veľmi nízke.

Hydroxidy a oxidy niklu a kadmia sa vyznačujú akútnou toxicitou a takisto je možnosť chronickej toxicity. Ich zlúčeniny majú kumulatívne negatívne účinky v hromadení ťažkých kovov v organizme. Zlúčeniny kadmia a niklu sa radia k látkam podozrivým z karcinogenity.

K nebezpečným vlastnostiam ťažkých kovov v akumulátoroch prístupujú vlastnosti elektrolytu (kyseliny sírovej). Kyselina sírová je silne hygroskopická a agresívna kvapalina. Pri styku s vodou sa vyvíja značné množstvo tepla.

Pri úniku do povrchových vôd spôsobuje zvýšenie kyslosti, porušenie biologickej rovnováhy a zmenšenie samočistiacich schopností tokov. Ak sa kyselina dostane do kanalizácie, narúša povrch kanalizačných rúr a následne preniká do podzemia.

### **Popis a vlastnosti ortuťových žiaroviek a výbojok**

Pri bežnej teplote je ortuť tekutý kov, ktorého pary a zlúčeniny sú toxické. Hromadenie vo vode rozpustných zlúčenín ortuti v živých organizmoch môže spôsobiť závažné ochorenie. Ortuť môže spôsobiť aj akútne alebo chronické otravy (merkurizmus). Ortuť môže spôsobiť otravu osôb jej požitím, nadýchaním sa ortuťových výparov alebo preniknutím ortuti cez pokožku pri dotyku. Obsah zlúčenín ortuti je limitovaný hodnotou 0,001 mg na 1 l.

Žiarivky ako svetelný zdroj využívajú k premene elektrickej energie na svetelné žiarenie výboj v parách ortuti pri nízkom tlaku, ktorý je vhodným luminoforom premenený na viditeľné svetlo. Vzduch z trubice žiarivky je vyčerpaný do vysokého vákuu, pričom trubica je naplnená ortuťou v tekutej fáze a argónom. Priemerný obsah ortuti v kompaktných žiarivkách je cca 5 mg a v štandardných žiarivkách dokonca 15 mg.

### **Popis a vlastnosti vyradených elektrických a elektronických zariadení**

Nebezpečné časti z elektrických a elektronických zariadení môžu zahŕňať akumulátory a batérie, ortuťové spínače, sklo z katódových žiariviek (obrazoviek) a iné aktivované sklo.

Vyradené elektrické a elektronické zariadenia pre obsah ťažkých kovov zahŕňajú v sebe vlastnosti ako batérií a akumulátorov tak aj ortuťových žiaroviek popísaných vyššie.

### **Popis a vlastnosti zariadení obsahujúcich chlórfluórované uhl'ovodíky**

Najvýznamnejšou nebezpečnou vlastnosťou zariadení obsahujúcich chlórfluórované uhl'ovodíky je ich eko toxicita.

Pre obsah nebezpečných plynov - freónov predstavujú nebezpečenstvo pre životné prostredie tým, že poškodzujú ozónovú vrstvu Zeme.

## **8. OSTATNÉ USTANOVENIA**

ZD nie je určený pre odpad vznikajúci pri výkone podnikateľskej činnosti tvoriacej predmet podnikania podnikateľa.

**Prevádzkovateľ ZD si vyhradzuje právo neprijat' odpad , ktorý posudzuje prítomný zamestnanec ZD a zistí:**

- Je silne znečistený , obsahuje akékoľvek nebezpečné látky, nezodpovedá charakteru odovzdávaného odpadu
- Nie je vytriedený ( návštevník ZD má povinnosť prísť s vytriedeným odpadom )
- Obsahuje látky a materiály, ktoré nie je možné uložiť na ZD
- Je dovezený osobou nedôveryhodnou – podozrenie že pôvodcom nie je fyzická osoba ale podnikateľ, nepreukáže sa trvalým alebo prechodným pobytom

ZD nie je určený na ukladanie zmesového komunálneho odpadu, ktorého zber je stanovený všeobecným záväzným nariadením hl. mesta SR Bratislavy č. 14/2016 v úplnom znení všeobecného záväzného nariadenia č. 7/2013.

Skutočnosti neobsiahnuté v tomto prevádzkovom poriadku a súvisiace s prevádzkou Zariadenia na zber odpadov sa riadia príslušnou legislatívou SR platnou v oblasti nakladania s odpadmi.

Prevádzkový poriadok Zariadenia na zber odpadov bude podľa meniacich sa požiadaviek priebežne aktualizovaný.

## ZOZNAM ODPADOV

Kódové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky	N
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 01 39	plasty	O
20 01 40 07	zmiešané kovy	O
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	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

**Príloha č. 2**

**SPOJOVACÍ PORIADOK**

<b>Názov a adresa organizácie</b>	<b>Kontakty</b>
Miestny podnik verejnoprospešných služieb Petržalka Čapajevova 6, 851 01 Bratislava	02/6382 1203 02/6382 9117
riaditeľ - Ing. Martin Fúzek	0903 256 793
vedúci prevádzky - Dušan Figel	0917 131 045
Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Tomášikova 46 , 832 05 Bratislava	0961046672 0961046673
Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Ružinovská 8, P.O. Box 26, 820 09 Bratislava	4828 1111 4333 8288
Hasičský a záchranný útvar hl. mesta Bratislavy	5292 2171 4445 3589
Plynárne - pohotovostná služba	0850 111 727 poruchová linka 0850 111 363 zákaznícka linka
Elektrárne - pohotovostná služba	0850 111 555 dispečing
Vodárne - pohotovostná služba	0800 121 333 poruchová linka
Mestská polícia hl. mesta Bratislavy	5998 0611 5441 8221
Polícia - tiesňové volanie	158 (112)
Požiarníci - tiesňové volanie	150 (112)
Záchranná zdravotnícka služba - tiesňové volanie	155 (112)

**Príloha č. 3**

**Formulár návštevníka Zberného dvora**

<b>Pôvodca : Meno, priezvisko</b>	<b>Adresa</b>
<b>Ev. č. vozidla</b>	<b>Prevádzková hmotnosť vozidla (kg)</b>

**Každý návštevník je povinný dodržiavať nasledujúce pokyny:**

- Ohlásiť sa na vrátnici ZD, kde sa oboznámi s prevádzkovým poriadkom, vyplní FN a preukáže s potrebnými dokladmi
- Riadiť sa týmto Prevádzkovým poriadkom a pokynmi zamestnancov ZD
- Pohybovať sa po trase určenej zamestnancami ZD a v ich sprievode
- Ukladať odpad do vyznačených kontajnerov, nádob s dôrazom na separáciu, aby bol čo najviac minimalizovaný ( nábytok rozložiť , sklenenú výplň oddeliť a pod. ) vo vlastnej réžii, svojpomocne a na vlastné nebezpečenstvo
- Návštevník do areálu ZD môže použiť osobné motorové vozidlo max. nosnosť 3,5 t a s prívesným vozíkom max. objem 1 m<sup>3</sup>
- Pri použití motorového vozidla dodržiavať v areáli max. rýchlosť 5 km/h.
- Zdržať sa priestore len po dobu vyloženia odpadu a potom priestor ZD opustiť

**Druh dovezeného odpadu - zakrúžkovať**

<b>názov</b>	<b>katal. č.</b>	<b>množstvo</b>	<b>názov</b>	<b>katal. č.</b>	<b>množstvo</b>
Objemný odpad	20 03 07	kg	Drevo	20 01 38	kg
Drobný stavebný odpad	20 03 08	kg	Jedlé oleje a tuky	20 01 25	kg
Biol. rozl. odpad	20 02 01	kg	Papier a lepenka	20 01 01	kg
Elektro-odpad	20 01 23/35/36	kg	Plasty	20 01 39	kg
Žiarivky-svetelné zdroje	20 01 21	kg	Zmiešané kovy	20 01 40 07	kg
Batérie a akumulátory	20 01 33	kg	Sklo číre	20 01 02	kg

**Prehlásenie návštevníka:**

Svojim podpisom potvrdzujem že som sa oboznámil so znením Prevádzkového poriadku a súhlasím s podmienkami uvedenými vo formulári . Svojim podpisom potvrdzujem váhu odpadu uvedenú vo formulári.

Dátum.....

Podpis pôvodcu odpadu.....

.....  
Podpis preberajúceho pracovníka

