



Metrostav a.s.
organizační zložka Bratislava
Mlynské Nivy 68
821 05 Bratislava 26

PLNÁ MOC

Metrostav a.s. – organizační zložka Bratislava, IČ: 317 92 693, se sídlem Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Okresním soudem Bratislava I, oddíl Po, vložka 679/B (dále jen též „organizační složka“), zastoupená Ing. Ivanem Škripenem, vedoucím organizační složky, oprávněným jednat a podepisovat jménem organizační složky, tímto zplnomocňuje

Ing. PAVLA HRÚZIKA,

zaměstnance společnosti, oblastního ředitele pro dopravní stavby na Slovensku,

narozeného 17. 8. 1973, žilská bytem Kamenice 35, 251 68 Kamenice, Praha – východ, Česká republika (dále jen „mocněnec“)

ke všem jednáním a úkonům souvisejícím s uzavíráním jednotlivých subdodavatelských smluv, zejména smluv o dílo, kupních smluv, nájemních smluv, objednávek, včetně jejich podpisu, v souvislosti se stavbami realizovanými divizí 4. společnosti Metrostav a.s. na území Slovenské republiky.

V Bratislavě dne 13.4.2015

Ing. Ivan Škripen
vedoucí organizační složky
Metrostav a.s.

Tuto plnou moc přijímám v plném rozsahu:

V Praze dne 13.4.2015

Ing. Pavla Hružíka
oblastního ředitele pro dopravní stavby na Slovensku

DRŽITEL AKREDITOVANÉHO CERTIFIKÁTU RIADENIA
AKOSTI PODĽA ISO 9002 VYDANÉHO BVQI
NA DODÁVKU STAVIEB, PLATNÉHO PRE EURÓPSKU UNIÚ
Zápis v OR: Okresný súd Bratislava 1
Oddiel: Po, v.č. 679/B

BANKOVÉ SPOJENIE
ČSOB BRATISLAVA
Č.Ú.: 8010-0202270893 /7500

TEL.: +421/2/582 57 254

IČO 31 792 693
IČ DPH: SK2020253301
DIČ: 2020253301

OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA

odbor starostlivosti o životné prostredie
oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia
Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina

OU-ZA-OSZP3-2018/012346-003/Slť

V Žiline 27.03.2018

Toto rozhodnutie je právoplatné
a vykonateľné dňa 27.03.2018

ROZHODNUTIE

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie prírody a vybraných zložiek životného prostredia ako príslušný orgán miestnej štátnej správy podľa § 2 a § 4 zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve podľa § 108 ods.1. písm. m) zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov ďalej len (zákon o odpadoch) a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (správny poriadok) udeľuje :

s ú h l a s

na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov
podľa § 97 ods. 1 písm. d/ zákona o odpadoch

obchodné meno : **Žilinská teplárenská, a.s., Žilina**
sídlo : **Košická č. 11, 011 87 Žilina**
IČO : **36 403 032**

Miesto nakladania :

Odkalisko Rosina, Žilinská teplárenská a.s., Žilina, k.ú., Bytčica na parc. č. 1458/119, 1458/120, 1458/122, 1458/124, 1458/126, 1458/128, 1458/130, 1458/132, 1458/134, 1458/136, 1458/138, 1458/139, 1458/140, 1458/141, 1458/280, 1458/278, 1458/276, 1458/274, 1458/265, 1427/51, 1427/50, 1427/49, 1427/48.

Podmienky súhlasu

1./ Súhlas sa vydáva na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. d/zákona o odpadoch, prevádzka: **Odkalisko Rosina, Žilinská teplárenská a.s., Žilina, k.ú., Bytčica** v ktorom sa budú nakladať s odpadmi, ktoré sú zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovila kategorizácia odpadov a vydal Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov nasledovne:

Kód odpadu	Názov odpadu	Kat. odpadu
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O

2./ Uvedená prevádzka plánuje vykúpiť a zozbierať max. množstvo odpadov ktoré budú použité na rekultiváciu Odkaliska Rosina v množstve do **100 000- 120 000 m³/rok**.

3./ Držiteľ uvedených odpadov je povinný viesť evidenciu odpadov oddelene podľa druhov odpadov.

4./ Spôsob nakladania s odpadmi :

- **R13** Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).
- výkup, zber, triedenie odpadov uvedených v predmetnom súhlase. Iná činnosť týkajúca sa úpravy, spracovávaní, zneškodňovania resp. zhodnocovania odpadov nie je predmetom tohto súhlasu. Zariadenie na zber odpadov – zhromažďovanie zeminy pre ktoré nie je potrebné danú činnosť po-súdiť podľa zákona EIA.
- zhromažďovanie vytriedených odpadov – zeminy podľa druhu odpadov na určené plochy a vytvorenie dočasných depónii, zeminy umiestnených na zhromažďovacím mieste vyčlenenom v objekte Odkaliska Rosina.
- zhromažďovanie odpadov – zeminy na určených miestach do doby využitia odpadov zeminy na rekultiváciu odkaliska za účelom ich zhodnotenia na základe uzavretých zmlúv.

5./ Predmetný súhlas je vydaný na dobu určitú do **26. marca 2023**.

Všeobecné ustanovenia

1./ S uvedenými odpadmi bude držiteľ odpadov nakladať v súlade s legislatívnymi predpismi platnými v oblasti odpadového hospodárstva odpad zabezpečí pred znehodnotením, odcudzením alebo nežiaducim únikom tým, že prevádzka zariadenia na zber odpadov bude dostatočne zabezpečená proti vstupu neoprávnených firiem a osôb, ktoré by mohli svojou činnosťou spôsobiť mechanické poškodenie a chemický vplyvu škodlivín.

2./ Pri nakladaní s odpadmi v prevádzke zberne dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu podľa ustanovenia § 22 a nakladať s odpadmi v súlade s ustanovenia zákona 79/20015 Z.z., o odpadoch.

- 3./ Zhromažďovanie a skladovanie odpadu zabezpečovať v súlade s ustanoveniami § 8 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Viest' evidenciu v súlade s § 14 a § 26 a o nakladaní s odpadmi zasielať príslušné hlásenia v súlade s uvedenou vyhláškou.
- 4./ V súlade s ustanoveniami § 114 zákona o odpadoch môže príslušný okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia predmetné rozhodnutie zmeniť alebo zrušiť.
- 5./ Prevádzkovateľ bude zberať len vybrané druhy odpadov, uvedené v predmetnom súhlase zaradené do kategórie O - ostatný odpad.

Podmienky súhlasu k využitiu odpadov na povrchovú úpravu terénu:

- 1) Dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu, podľa §14 zákona č. 79/2015 o odpadoch.
- 2) Zabezpečovať odborné vzdelávanie a technické vzdelávanie personálu zariadenia,
- 3) Označiť príslušnému orgánu štátnej správy negatívne stavy a vplyvy na životné prostredie zistené počas prevádzkovania zariadenia na zber zistené negatívne vplyvy a stavy odstraňovať bezodkladne,
- 4) Plniť evidenčnú a ohlasovaciu povinnosť a povinnosť uchovávania evidencie o ohlasovaných údajov v rozsahu požiadaviek vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z.z.
- 5) V zariadení na zber odpadov na Odkalisku Rosina v k.ú., Bytčica sa bude nakladať so zemínou a kamenivom z pochádzajúcich z výstavby diaľnice D1, Diaľničného privádzača Lietavská Lúčka.
- 6) Na povrchovú úpravu a rekultiváciu odkaliska sa môže využívať výlučne inertný odpad, ktorý nebude možné použiť v rámci stavby diaľnice D1 vzhľadom na jeho nevhodné geotechnické vlastnosti.
- 7) Ak pri preberaní odpadu vznikne na základe poznatkov o jeho pôvode alebo jeho vizuálnej kontrole pochybnosť o tom, či ide o inertný odpad, je pôvodca odpadov – dodávateľ povinný vykonať testovanie - analytickú kontrolu odpadu ešte pred použitím odpadu na povrchovú úpravu terénu a to v rozsahu požiadavky podľa vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z.z. prílohy č.1. Ak uvedený odpad nebude spĺňať požadované kritériá a limitné hodnoty látok pre inertný odpad budú prekročené pre triedu I. vylúhovateľnosti, musí dodávateľ stavby diaľnice D1 späť tento odpad odvieť na zneškodnenie na inom vhodnom zariadení. Environmentálny dozor na stavbe u dodávateľa a aj odberateľa je povinný zabezpečiť systém kontroly a viesť príslušnú evidenciu o odpadoch.
- 8) Pri povrchovej úprave terénu je účelné pred použitím tieto odpady vhodne upraviť a spôsob ich využitia musí zabezpečiť stabilitu takto uloženého inertného odpadu najmä s ohľadom na zabránenie zosuvov.
- 9) Stavebnotechnické požiadavky: Areál zariadenia na zber odpadov je oplotený a zabezpečený uzamykateľnou bránou a prístup do zariadenia bude zamedzený rampou na prístupovej ceste. Vstup do zariadenia je možný len na základe povolenia vstupu.

Celé územie a súvisiace objekty musia byť označené informačnou tabuľou s vyznačením zákazu vstupu nepovolaných osôb. Systém kontroly bude zabezpečený strážnou službou.

- 10) Pri povrchovej úprave použiť výlučne inertný odpad ktorý je vhodným spôsobom upravený na tento účel a spôsob jeho využitia musí zabezpečiť stabilitu uloženého inertného odpadu najmä s ohľadom na zabránenie zosuvov.
- 11) Ak sú odpady kontaminované alebo obsahujú materiály alebo látky, ako sú nap. kovy, plastické látky, chemikálie a pod. v takom rozsahu, ktoré zvyšujú riziko spojené s týmto odpadom, tieto odpady nesmú byť prijaté a použité na povrchovú úpravu terénu pri likvidácii lomu a musia byť odmietnuté.
- 12) Scenéria krajiny odporúčame vykonať rekultiváciu odkaliska v súlade s požiadavkami ochrany životného prostredia a iných súvisiacich predpisov tak, aby lokalita po rekultivácii nepôsobila rušivo na scenériu krajiny.
- 13) Pri podozrivej dodávke odpadu kat. č. 170504 O, a 170506 O do zariadenia na zber odpadov držiteľ odpadu, zabezpečí vykonanie analytickej kontroly odpadu a predloží prevádzkovateľovi protokol z výsledkov analytickej kontroly odpadov. Držiteľ odpadov pri ďalšom dodaní rovnakého druhu odpadov ako pri prvej dodávke odpadov na ďalšie nakladanie s ním, môže dodať len odpad, ktorý zodpovedá ním predloženého protokolu z analytickej kontroly. Analýza odpadov sa vykoná len v akreditovanom laboratóriu a to v rozsahu požiadavky vyhlášky č. 372/2015 Z.z., prílohy č. 1, trieda vylúhovateľnosti I.
- 14) V inertnom odpade limitné hodnoty látok nesmú prekročiť hodnoty ukazovateľov pre triedu vylúhovateľnosti I. podľa príloha č.1 k vyhláške č. 372/2015 Z.z., o skládkovaní odpadov a dočasnom uložení kovovej ortuti.

Technické údaje prevádzky zariadenia na zber:

Odkalisko Rosina je situované do údolnej nivy, nachádzajúcej sa medzi obcou Rosina a Lietavská Lúčka. Hrádzový systém a zátopová plocha odkaliska sú situované v k.ú., Rosina a v k.ú., Bytčica. Odkalisko je od areálu Žilinskej teplárenskej a.s., vzdialené cca 5,8 km juhovýchodným smerom. Stavba rekultivácie odkaliska si nevyžaduje záber poľnohospodárskeho, resp. lesného pôdneho fondu a nezasahuje do žiadnych ochranných pásiem. Chránené časti územia a kultúrne pamiatky sa v mieste stavby nenachádzajú. Súpis jednotlivých parciel je uvedený v prílohe č. 1. k prevádzkovému poriadku.

Technické vybavenie prevádzky

Pri vstupe do zariadenia na zber odpadov bude osadená rampa na kontrolu vstupu do zariadenia zároveň bude inštalované stanovište stálej obsluhy.

Kontajnerová bunka

Poslúži ako kancelária, šatňa, so sociálnym zariadením. V kancelárii je výpočtová technika, počítač s programom na evidenciu odpadového hospodárstva. Obsluha bude zodpovedná za vizuálnu kontrolu preberaných odpadov do zariadenia na zber .

Dočasné depónie zeminy

Budú vytvorené dve dočasné depónie na zhromažďovanie zeminy. Depónia č.1 s úložnou plochou zeminy 9600 m² a depónia č. 2 s úložnou plochou zeminy 9600 m². Samotné depónie budú ohradené pletivom, na depónii č. 1 / sedimentačná časť / bude mať pletivo zapustené do prenosných betónových pätiiek s osadenými stĺpmi. Na depónii č. 2 / zarastený terén /, ktorý sa nachádza mimo zaplavenej plochy vzhľadom ku sklonu terénu z dôvodu bezpečnosti, bude pletivo uchytené pomocou stĺpikov zabetónovaných do betónových pätiiek priamo do terénu.

Zabezpečenie prevádzky

Prevádzka zberu bude zabezpečená obvodovým pletivom v dĺžke 450 m na každú depóniu t.j. 900m. Obidve depónie budú opložené a uzatvorené kovovou bránou, ktorá bude orientovaná od prístupovej cesty.

Určenia množstva dovezeného odpadu

Prevádzka zberu odpadov na odkalisku nebude vybavená váhou ale množstvo dovezených odpadov – zeminy na dočasné depónie sa bude určovať geodetickým zameraním a odhadovanou hmotnosťou x počtom dovezených nákladných automobilov s určenou hmotnosťou.

Otvorený kontajner

Bude slúžiť na zhromaždenie nežiaducich odpadov, ktoré sa môžu nachádzať v privezenej zemine, alebo vzniknutých komunálnych odpadov počas prevádzky zariadenia na zber odpadov. Na základe zmluvy so spoločnosťou T+T a.s., Žilina, bude dohodnutý pravidelný odvoz odpadov.

Dovoz odpadov do zariadenia na zber bude vykonávať spoločnosť Metrostav a.s., Koželužná 2450/4, Praha 8, OR Bratislava, Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava na základe zmluvy o vykonávaní dopravnej činnosti uzavretej so spoločnosťou Žilinská teplotárska a.s., Žilina a vykonanej registrácie na dopravu odpadov.

Technologický postup nakladania s odpadmi a spôsob zabezpečenia odbornej kontroly

Miesto určené na dočasné depónie výkopovej zeminy bude v zmysle § 97 ods. 1. písm. d/ zákona č. 79/2015 Z.z., o odpadoch, definované ako miesto na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov – výkopovej zeminy uvedenej v tabuľke 1. Do zariadenia na zber odpadov možno prijať výlučne inertný odpad a to predovšetkým výkopovú zeminu a kamenivo. Ak pri preberaní odpadu do zariadenia vznikne na základe poznatkov o jeho pôvode alebo jeho vizuálnej kontroly pochybnosť o tom či nejde o znečistený odpad vykoná sa jeho testovanie s cieľom overiť, či tento odpad spĺňa limitné hodnoty ustanovené v osobitnom predpise. Tento odpad sa môže použiť na terénne úpravy až na základe výsledkov testovania, ktoré preukáže pôvod a či ide o inertný odpad.

Riešenie dopravy a pripojenie na dopravný systém

Zemina bude do zariadenia dovážaná automobilovou nákladnou dopravou. Doprava sa uskutoční po spevnených asfaltových verejných komunikáciach ktoré obchádzajú zastavané

územia obce Rosina a Bytčica a po asfaltovej komunikácii, ktorá je vo vlastníctve a správe Žilinskej teplárenskej a.s., Žilina. Doprava stavebných materiálov a pohyb akýchkoľvek mechanizmov zhotoviteľa stavby po hrádzovom systéme odkaliska sa zo stabilizačných a bezpečnostných dôvodov vylučuje.

Počas realizácie stavby bude mať negatívny vplyv na životné prostredie len intenzívnejší pohyb nákladných automobilov a ostatných mechanizmov, čo môže spôsobovať prašnosť a hlučnosť v mieste dopravy. Prašnosť v jarných a letných suchých mesiacoch bude znížená pravidelným postrekovaním príjazdových komunikácií vodou z autocisterien. Stavebné mechanizmy a ostatné dopravné prostriedky musia byť pravidelne čistené aby neroznášali blato z depónie na verejnú komunikáciu a neohrozovali dopravu. Stavebné mechanizmy musia byť v dobrom technickom stave a musia byť vybavené záchytnými vaničkami proti úniku ropných látok, v prípade ich opravy.

Termín realizácie prevádzky

Dovoz rekultivačnej zeminy do prevádzky na zber bude v termíne od marca 2018 do októbra 2018. V prípade že by Žilinská teplárenská a.s., Žilina nevyužila možnosť dovozu zeminy z diaľničného privádzača Lietavská Lúčka, potom by musela spoločnosť zeminu určenú na rekultiváciu dovážať po komunikácii vedenej cez zastavané územie obce Rosina.

Technické podmienky prevádzky

Nakoľko sa v prevádzke bude nakladať len s výkopovou zeminou a nebude sa manipulovať s nebezpečnými odpadmi, prevádzka nemusí mať spevnené plochy, ktoré musia byť vodotesné a vybudované tak, aby sa pri mimoriadnych okolnostiach mohlo účinne zabrániť nežiaducemu úniku nebezpečných látok do pôdy a vody.

Po ukončení prevádzky je prevádzkovateľ povinný v termíne do 30 dní ohlásiť ukončenie prevádzky na OÚŽP, odstrániť všetky odpady nachádzajúce sa na manipulačnej ploche a v prevádzke a následne uviesť prevádzku do pôvodného stavu.

Dodržať technické požiadavky prevádzky zariadenia, manipulačnej plochy ako aj bezpečnostné opatrenia uvedené v predloženom prevádzkovom poriadku.

Na základe výpisu z katastra nehnuteľnosti zo dňa 23.2.2018 LV č. 6922 je vlastníkom uvedených parciel Odkaliska Rosina, spoločnosť Žilinská teplárenská a.s., Žilina.

Bezpečnostné opatrenia pri prevádzkovaní zariadenia na zber

1. Pri prevádzkovaní zariadenia obsluha musí dodržiavať všetky bezpečnostné, havarijné a hygienické opatrenia, ktoré sú všeobecne platné pre činnosti pri nakladaní s odpadmi
2. Obsluha zariadenia musí byť vopred riadne vyškolená a poučená o dodržiavaní bezpečnostných opatrení.
3. V priestoroch zberu, zhromažďovanie, skladovania a úpravy odpadov platí zákaz fajčenia.
4. Manipulovanie s otvoreným ohňom je zakázané.

5. Celý objekt musí byť stále vybavený funkčnými hasiacimi prístrojmi (podľa požiarneho posúdenia objektu) a dostatočným množstvom adsorpčného materiálu.
6. Okrem zákonných predpisov – zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci platia prevádzkové predpisy v nadväznosti na požiarne predpisy a opatrenia v prípade havárie.
7. Je potrebné akékoľvek poruchy odstrániť v čo najkratšom čase, najmä poruchy, ktoré môžu znižovať bezpečnosť pri práci.
8. Je nutné vykonávať pravidelné preventívne kontroly a revízie prevádzky zberu odpadov
9. Zabezpečiť pravidelný režim dovozu odpadov, zamedziť prístup nepovoláných osôb, a neumožniť styk materiálu s hlodavcami a potulnými zvieratami.
10. V prípade zberu a spracovania odpadov skupiny 20- komunálne odpady musí žiadateľ – prevádzkovateľ zariadenia na zhodnocovanie odpadov predložiť zmluvu s obcou na vykonávanie takejto činnosti a obec podrobne upraví spôsob a podmienky zberu, prepravy BRO, tak aby bolo v súlade s VZN obce.

O d ô v o d n e n i e

Žilinská teplárenská, a.s., Košická č. 11, 011 87 Žilina požiadala dňa 22.03.2018 Okresný úrad Žilina odbor starostlivosti o životné prostredie oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov pre prevádzku : **Odkalisko Rosina, Žilinská teplárenská a.s., Žilina, k.ú., Bytčica na uvedených parcelách.** Dňom podania bolo začaté konanie v tejto veci.

Podľa § 21 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (správny poriadok), tunajší úrad nariadil dňa 19.03.2018 ústne pojednávanie k vydaniu súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov v podľa § 97 ods. 1 písm. d/ zákona o odpadoch. Okresný úrad Žilina, odbor OSŽP3 preskúmal predložené doklady a vykonal obhliadku zariadenia na zber odpadov.

Spoločnosť Žilinská teplárenská a.s., Žilina bude z dôvodu postupného naplňania odkaliska a plánovanej zmeny palivovej základne v nasledujúcich rokoch realizovať rekultiváciu odkaliska. Celková plocha odkaliska predstavuje 22,50 ha, predmetná rekultivácia bude rozdelená do 6 etáp. I. a II. etapa rekultivácie odkaliska bude situovaná vedľa nadvyšovacej hrádze v smere do zátopy odkaliska. III. a IV. etapa bude situovaná vedľa I. a II. etapy v smere do zátopy odkaliska. V. etapa bude situovaná vedľa II. a IV. Etapy v smere do zadnej časti zátopy odkaliska a VI. etapa bude situovaná po obvode zátopy odkaliska. Pri rekultivácii odkaliska bude vytvarovaný profil z kóty 403,5 m.n.m. / v pozdĺžnej osi pláne odkaliska / na kôtu 401,50 m.n.m. po obvode odkaliska. Na takto vytvarovaný profil bude postupne navezená cca 0,5 m vrstva zeminy, ktorá bude následne zatravnená.

Realizáciou rekultivácie odkaliska sa definitívne ukončí prevádzka tejto vodnej stavby II. kategórie. Plánovaná doba rekultivácie je cca 5 rokov od nadobudnutia právoplatnosti stavebného povolenia. Žilinská teplárenská a.s., Žilina má vypracovaný Projekt rekultivácie

odkaliska, ktorý bude podkladom pre vydanie stavebného povolenia. V integrovanom konaní na Slovenskej inšpekcii životného prostredia IOH Žilina.

V súčasnosti má Žilinská teplárenská a.s., Žilina jedinečnú možnosť získať 100 000 – 120 000 m³ výkopovej zeminy z výstavby diaľničného privádzača Lietavská Lúčka – Žilina. Tato zemina bude umiestnená na dvoch dočasných depóniách, ktoré budú priamo na odkalisku. V rámci rekultivácie budú tieto depónie umiestnené na plochách I. a II. etapy v prednej časti odkaliska. Výkopová zemina bude použitá výlučne na rekultiváciu odkaliska.

Miesto určené na dočasné depónie výkopovej zeminy bude v zmysle § 97 ods. 1. písm. d/ zákona č. 79/2015 Z.z., o odpadoch, definované ako miesto na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov – výkopovej zeminy. Podľa Katalógu odpadov – Vyhláška č. 365/2015 Z.z. budú odpady.

Preto Žilinská teplárenská a.s., požiadala Okresný úrad Žilina OSZP3, ŠSOH o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov- výkopovej zeminy. Miesto dočasných depónia zeminy sa bude nachádzať na odkalisku v prednej časti na plochách miesto je definované ako zariadenie na zber odpadov – zeminy preto musí spĺňať podmienky vyplývajúce zo zákona 79/2015 Z.z., o odpadoch a Vyhlášky MŽPSR č. 371/2015 z.z., ktorou sa ustanovuje zákon o odpadoch.

Na povrchovú úpravu a rekultiváciu možno využiť výlučne inertný odpad a to predovšetkým výkopovú zeminu a kamenivo. Ak pri preberaní odpadu do zariadenia vznikne na základe poznatkov o jeho pôvode alebo jeho vizuálnej kontroly pochybnosť o tom či nejde o znečistený odpad vykoná sa jeho testovanie s cieľom overiť, či tento odpad spĺňa limitné hodnoty ustanovené v osobitnom predpise. Tento odpad sa môže použiť na terénne úpravy až na základe výsledkov testovania, ktoré preukáže pôvod a či ide o inertný odpad.

Pri povrchovej úprave terénu, ktorou je likvidácia, sanácia, alebo rekultivácia banských a vodných diel sa môže použiť inertný odpad, ktorý je vhodným spôsobom upravený na tento účel a spôsob jeho využitia. Musí zabezpečiť. Dňa 19.03. 2018 bola žiadosť doplnená o požadované spisovú dokumentáciu a vyjadrenia jednotlivých účastníkov konania Po prešetrení uvedených skutočností bolo zistené, že boli splnené podmienky vydania predmetného súhlasu.

Žiadateľ v podaní predložil:

- kópiu: Súhlasu Mesta Žilina č.s. 2045/2018-12923/2018-OŽP - MOR zo dňa 01.03.2016 k prevádzkovaniu zariadenia, na zber odpadov, prevádzka : Odkalisko Rosina, Žilinská teplárenská a.s., Žilina.
- kópiu : Výpis obchodného registra, Okresného súdu Žilina, oddiel Sa, vložka 10330/L, vydaného Okresným súdom Žilina zapísaný dňa 28.12.2001.
- dokument : Prevádzkový poriadok zariadenia na zber odpadov depónie zeminy, zeminy, Odkalisko Rosina, Žilinská teplárenská a.s., Žilina rok 2018.

- kópia : Zmluvy o prevzatí zeminy zo stavby D1 –Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka – Žilina, II. etapa. uzatvorená medzi Žilinská teplárenská a.s., Žilina a Metrostav a.s., o.r., Bratislava, Mlynské Nivy.
- kópia: Stanovisko SIŽP IŽP Žilina k prevádzkovaniu zariadenia na zber odpadov stanovisko č.s. 3563-7563//2018/Žer/770650104 zo dňa 05.03.2018 v ktorom súhlasí s uvedenou činnosťou.
- kópia: Stanovisko č.s. klč.34/4200/2018, 2017-0001034/ Mikúšová Vodohospodárskej výstavby š.p., Karloveská 2, 842 04 Bratislava zo dňa 15.1.2018 k projektu rekultivácie Odkaliska Rosina, Žilina.
- kópia : Stanovisko č.s. Vodohospodárskeho podniku k rekultivácii Odkaliska Rosina v ktorom súhlasí s uvedenou činnosťou.

OÚŽP Žilina, odbor štátnej správy starostlivosti o životné prostredie obvodu, po preskúmaní predložených dokladov dospel k záveru, že boli splnené zákonné podmienky pre udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov v takom rozsahu v akom bol udelený.

Žiadateľ zaplatil správny poplatok potvrdením pre evidenciu poplatku v hodnote 11 € v súlade s položkou 162 písm. d) zákona NR SR č.145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch, v znení neskorších predpisov.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (správny poriadok) podať odvolanie do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia Nám. M.R. Štefánika 1,010 01 Žilina. Toto rozhodnutie nie je preskúmateľné súdom, nokiaľ nebol vyčerpaný riadny opravný prostriedok v rámci správneho konania.



RN



Doručuje sa:

1. Žilinská teplárenská, a.s., Košická č. 11, 011 87 Žilina
2. Mesto Žilina, MÚ Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina
3. SVP š.p., OZ Piešťany, Nábrežie Ivana Krasku 3/834, 921 80 Piešťany
4. Vodohospodárska výstavba, š.p., Karloveská 2, P.O.BOX 45, 842 04 Bratislava

Na vedomie:

1. Slovenská inšpekcia životného prostredia - OIOH, Legionárska 5, 010 01 Žilina
2. MŽP SR Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava

Zakladá sa: 1x spis

PRACOVNÝ POSTUP ISM			
Identifikačné číslo :	PP- 75	Účinnosť od:	01.04.2018
Výťahok číslo:	1	Číslo vydania:	1
Počet strán:	18	Stav:	Vydaný

Prevádzkový predpis

Zariadenie na zber odpadov - Depónia zeminy



Žilinská teplárenská
akciová spoločnosť

	Priezvisko a meno	Dátum	Podpis
Spracoval:	Mgr. Alexandra Mayerová ekológia	26.03.2018	
Schválil:	Ing. Viliam Mrvečka Riaditeľ výroby a techniky	26.03.2018	

 Žilinská teplárenská akciová spoločnosť	PRACOVNÝ POSTUP ISM Prevádzkový poriadok – Zariadenie na zber odpadov (depónia zeminy)	Číslo PP- 44 Strana 2 z 17
---	---	---

1. Predmet

Tento pracovný postup stanovuje konkrétne zdokumentované postupy pre ISM požadované normami ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 a definuje zodpovednosti a právomoci pre zamestnancov, ktorí sú zodpovední za technologický proces zberu, zhromažďovania odpadov (zeminy) na odkalisku ŽT, a.s., tak aby bola zabezpečená ochrana životného prostredia a aby nemohlo dôjsť k nežiaducim vplyvom na životné prostredie ako aj k poškodzovaniu hmotného majetku.

2. Oblasť platnosti

Táto organizačná smernica platí pre všetkých zamestnancov spoločnosti Žilinská teplárenská, a.s. podľa platnej organizačnej štruktúry.

3. Obsah

4. ÚVOD	3
5. ZÁKLADNÉ POJMY	3
6. VŠEOBECNÉ ZÁSADY ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA	4
7. PREVÁDZKOVÝ PORIADOK ZBERNE ODPADOV	4
a) Názov a sídlo prevádzkovateľa	4
b) Údaje o začatí prevádzky	5
c) Technický opis zariadenia	5
d) Organizačné a technologické zabezpečenie prevádzky	8
e) Povinnosti vyplývajúce zo zákona o odpadoch	8
f) Odpady z vlastnej činnosti	9
8. HAVARIJNÝ PLÁN ZBERNE ODPADOV	9
a) Manipulácia s odpadmi	10
b) Protihavarijné opatrenia	10
c) Zneškodnenie havárie a odstránenie jej škodlivých následkov	
9. ZÁSADY BEZPEČNOSTI PRÁCE	11
a) Podmienky bezpečnosti práce	12
b) Prvá predlekárska pomoc	12
c) Všeobecné opatrenia proti vzniku požiaru	12
10. VEDENIE A OBSAH PREVÁDZKOVEJ EVIDENCIE	13
a) Prevádzkový denník zariadenia na zber odpadov	13
11. ORGANIZAČNÉ A VYROZUMIEVACIE SPOJENIA	13
a) Spojovací poriadok	13
b) Legislatívne predpisy	14
12. PRÍLOHY	14
13. ZÁZNAMY	14
14. SÚVISIACA DOKUMENTÁCIA	14

 Žilinská teplotárska akciová spoločnosť	PRACOVNÝ POSTUP ISM	Číslo PP- 44
	Prevádzkový poriadok – Zariadenie na zber odpadov (depónia zeminy)	Strana 3 z 17

4. Úvod

Podľa zákona č.79/2015 Z.z. § 97 ods.1 písm d) na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov je potrebný súhlas príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva Okresného úradu Žilina, OSŽP3, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 01 Žilina.

K prevádzkovej dokumentácii o technicko-organizačnom zabezpečení riadneho chodu zariadenia a minimalizácie vplyvu zariadenia na životné prostredie patrí okrem iného prevádzkový poriadok.

Podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č.371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch na niektoré prípady nakladania s odpadmi je potrebné vypracovanie opatrení pre prípad havárie v odpadovom hospodárstve.

5. Základné pojmy

Odpad je hnuiteľná vec, ktorej sa jej držiteľ zbavuje, chce sa jej zbaviť alebo je v súlade so zákonom o odpadoch alebo osobitnými predpismi povinný sa jej zbaviť. Je to potrebné z hľadiska starostlivosti o zdravé životné podmienky a ochranu životného prostredia.

Pôvodcom odpadov je každý, koho činnosťou odpad vzniká, alebo ten, kto vykonáva úpravu, zmiešavanie alebo iné úkony s odpadmi, ak výsledkom je zmena povahy alebo zloženia týchto odpadov.

Držiteľom odpadu je pôvodca odpadu alebo fyzická osoba, alebo právnická osoba, u ktorej sa odpad nachádza.

Odpady sa členia podľa Katalógu odpadov na tieto kategórie: nebezpečné a ostatné odpady.

Nebezpečné odpady (kategória N) sú také odpady, ktoré majú jednu nebezpečnú vlastnosť alebo viac nebezpečných vlastností uvedených v prílohe č.2 Vyhlášky č.365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Pri posúdení nebezpečných vlastností odpadu sa uplatňujú kritériá stanovené v osobitnom predpise.²⁾ pri posúdení nebezpečných vlastností HP4, HP6 a HP8 sa uplatňujú medzné hodnoty pre jednotlivé látky.²⁾ V prípade, že sa látka v odpade vyskytuje pod úrovňou svojej medznej hodnoty, nesmie sa zahrnúť do výpočtu prahovej hodnoty. V prípade posúdenia nebezpečnej vlastnosti odpadu na základe testu, ako aj pomocou koncentrácií nebezpečných látok²⁾, majú prednosť výsledky testu.²⁾

²⁾ Príloha nariadenia Komisie (EÚ) č.1357/2014 z 18.decembra 2014, ktorým sa nahrádza príloha III k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc (Ú. V EÚ L 365, 19.12.2014).

Ostatný odpad (kategória O) je bežný odpad, ktorý je svojim zložením a vplyvom na životné prostredie blízky prírodným materiálom. Nevyžaduje zvláštny režim na nakladanie s ním.

Opadové hospodárstvo zahŕňa činnosti zamerané na predchádzanie a obmedzovanie vzniku odpadov a na nakladanie s odpadmi.

Nakladanie s odpadmi v zmysle § 3 zákona č.79/2015 Z.Z. o odpadoch je: zber odpadov, preprava, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadu vrátane dohľadu nad týmito činnosťami a nasledujúcej starostlivosti o miesta zneškodňovania a zahŕňa aj konanie vo funkcii obchodníka alebo sprostredkovateľa odpadov na miesto zhodnocovania odpadov a zneškodňovania odpadov.

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

Výkup odpadov je zber odpadu, ak je odpad odoberaný právnickou alebo fyzickou osobou – podnikateľom za dohodnutú cenu alebo inú protihodnotu

Zhromažďovanie odpadov je dočasné uloženie odpadov pred ďalším nakladaním s nimi

Triedenie odpadov je delenie odpadov podľa druhov alebo oddeľovania zložiek odpadov, ktoré možno po oddelení zaradiť ako samostatné druhy odpadov

Skladovanie odpadov je zhromažďovanie odpadov pred niektorou z operácií zhodnocovania odpadov alebo zneškodňovania odpadov. Za skladovanie odpadov sa nepovažuje ich zhromažďovanie pred zberom odpadov



na mieste ich vzniku.

Preprava odpadov je premiestňovanie odpadov cestnou, alebo železničnou dopravou na miesto ich zberu, úpravy, zhodnocovania alebo zneškodnenia alebo dočasného zhromažďovania

Zhodnocovanie odpadov sú činnosti, ktorých hlavným výsledkom je prospešné využitie odpadu. Zoznam činností zhodnocovania je uvedený v prílohe č.1 zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch

Zneškodňovanie odpadov je také nakladanie s nimi, ktoré nespôsobuje poškodzovanie životného prostredia, alebo ohrozovanie zdravia ľudí, a ktoré je uvedené v prílohe č.2 zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch

Havária je mimoriadna udalosť spôsobená ľudskou činnosťou, živelnou pohromou, alebo prírodnou katastrofou. Môže byť čiastočne alebo úplne neovládateľná. Je priestorovo ohraničená. Má nepriaznivá dôsledky na život a na zdravie ľudí, majetok, životné prostredie a hospodárstvo. Vzniká náhle a neočakávane. Za haváriu sa vždy považuje závažné ohrozenie, alebo zhoršenie akosti povrchovej a podzemnej vody.

6. Všeobecné zásady odpadového hospodárstva

Volit' také technológie a pracovné postupy, ktoré majú minimálny negatívny vplyv na životné prostredie. Pri zmenách technológie a pracovného postupu brať do úvahy vplyvy zmien na životné prostredie a prekonzultovať technickú možnosť zneškodnenia novo vznikajúcich odpadov. Vyžadovať od dodávateľov nových materiálov a látok dokumentáciu o vhodnom spôsobe zneškodnenia odpadov.

Minimalizovať množstvo vznikajúceho odpadu objednávaním materiálov len v primerane potrebnom množstve a jemu zodpovedajúcej optimálnej veľkosti obalov.

Zabezpečovať vhodné, pevné a nepriepustné obaly na zhromažďovanie jednotlivých nebezpečných odpadov.

Účelom odpadového hospodárstva je predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich tvorbu a šetriť prírodné zdroje:

1. Rozvojom technológií šetriacich prírodné zdroje, minimalizovať množstvo vzniknutých odpadov
2. Výrobou výrobkov, ktorá rovnako ako výsledné výrobky čo možno najmenej zvyšuje množstvo odpadov a čo možno najviac znižuje znečisťovanie životného prostredia
3. Vývojom vhodných metód zneškodňovania nebezpečných látok obsiahnutých v odpadoch určených na zhodnotenie
4. Zhodnocovať odpady recykláciou, opätovným použitím alebo inými procesmi umožňujúcimi získavania druhotných surovín, ak nie je možný alebo účelný postup podľa bodu 1) alebo 2)
5. Zneškodňovať odpady spôsobom neohrozujúcim zdravie ľudí, využívať odpady ako zdroj energie, nepoškodzujúci životné prostredie nad mieru ustanovenú zákonom, ak nie je možný alebo účelný postup podľa 1), 2), alebo 3)

7. Prevádzkový poriadok zberne odpadov

a) **Názov a sídlo prevádzkovateľa:**

Názov a sídlo prevádzkovateľa: **Žilinská teplárenská, a.s., 011 87 Žilina**

IČO: **36 403 032**

Sídlo prevádzky: **Odkalisko ŽT, Žilinská teplárenská, a.s., Žilina**

Činnosť: **Zariadenia na zber odpadov – výkopovej zeminy určenej na rekultiváciu
Odkaliska ŽT, Žilinská teplárenská, a.s., 011 87 Žilina**

Čas prevádzky: **Po – Pia 6,00 – 18,00 sobota 6,00 – 18,00**

 Žilinská teplárenská akciová spoločnosť	PRACOVNÝ POSTUP ISM	Číslo PP- 44
	Prevádzkový poriadok – Zariadenie na zber odpadov (depónia zeminy)	Strana 5 z 17

b) **Dátum začatia prevádzky:** apríl 2018 po vydaní súhlasu OÚ OSŽP3 na zber odpadov

c) **Technický popis zariadenia:**

Charakteristika územia

Odkalisko je situované do údolnej nivy, nachádzajúce sa medzi obcou Rosina a Lietavská Lúčka. Hrádzový systém a zátopová plocha odkaliska sú situované v k.ú. Rosina a v k.ú. Bytčica. Odkalisko je od areálu Žilinskej teplárenskej, a.s. vzdialené cca 5,8 km juhovýchodným smerom.

Rekultivácia odkaliska si nevyžaduje záber poľnohospodárskeho, resp. lesného pôdneho fondu a nezasahuje do žiadnych ochranných pásiem. Chránené časti územia a kultúrne pamiatky sa v mieste realizácia nenachádzajú. Súpis jednotlivých parciel je uvedený v prílohe č.1 k prevádzkovému poriadku.

Spoločnosť Žilinská teplárenská, a.s., Žilina bude z dôvodu postupného naplňovania odkaliska a plánovanej zmeny palivovej základne v Žilinskej teplárenskej a.s., Žilina v nasledujúcich rokoch realizovať rekultiváciu odkaliska.

Celková plocha odkaliska predstavuje 22,50 ha. Predmetná rekultivácia bude rozdelená do 6 etáp. I. a II. Etapa rekultivácie odkaliska bude situovaná vedľa nadvyšovacej hrádze v smere do zátopy odkaliska. III. a IV. Etapa bude situovaná vedľa I. a II. Etapy v smere do zátopy odkaliska. V. etapa bude situovaná vedľa II. a IV. etapy v smere do zadnej časti zátopy odkaliska a VI. Etapa bude situovaná po obvode zátopy odkaliska.

Pri rekultivácii odkaliska bude vytvarovaný profil z kóty 403,5 m.n.m. / v pozdĺžnej osi pláne odkaliska/ na kótu 401,50

m.n.m. po obvode odkaliska. Na takto vytvarovaný profil bude navezená cca 0,5 m vrstva zeminy, ktorá bude následne zatravnená.

Realizáciou rekultivácie odkaliska sa definitívne ukončí prevádzka tejto vodnej stavby II. kategórie. Plánovaná doba rekultivácie je cca 5 rokov od nadobudnutia právoplatnosti stavebného povolenia. Žilinská teplárenská, a.s.

má vypracovaný projekt rekultivácie odkaliska, ktorý bude podkladom pre vydanie stavebného povolenia, v integrovanom konaní na Slovenskej inšpekcii životného prostredia IOH Žilina.

Technologický opis postupu nakladania s odpadmi

V súčasnosti ŽT, a.s. získala možnosť použiť na budúcu rekultiváciu 100 000 – 120 000 m³ výkopovej zeminy z výstavby diaľničného privádzača Lietavská Lúčka – Žilina. Táto zemina bude umiestnená na dvoch dočasných depóniách, ktoré budú priamo na odkalisku. V rámci rekultivácie budú tieto depónie umiestnené na plochách I. a II. etapy priamo na odkalisku. **Výkopová zemina bude použitá výlučne na rekultiváciu odkaliska.**

Miesto určené na dočasné depónie výkopovej zeminy bude v zmysle § 97 ods.1, písm. d) zákona č.79/2015 Z.z.

zákon o odpadoch, definované **ako miesto na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov** – výkopovej zeminy, ktoré sa nachádza priamo na Odkalisku ŽT, a.s., k.ú. Bytčica na parc. č. 1458/119, 1458/120, 1458/122,

1458/124, 1458/126, 1458/128, 1458/130, 1458/132, 1458/134, 1458/136, 1458/138, 1458/139, 1458/140, 1458/141, 1458/280, 1458/278, 1458/276, 1458/274, 1458/265, 1427/51, 1427/50, 1427/49, 1427/48. Pozemky sú vo výlučnom vlastníctve ŽT, a.s.

Zemina bude použitá výlučne na následnú rekultiváciu odkaliska v 6. etapách. Preto Žilinská teplárenská, a.s. požiadala Okresný úrad Žilina OSŽP3, ŠSOH o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov

– zeminy. Miesto dočasných depónií zeminy, ktoré predstavuje podľa legislatívy ŠSOH zariadenie na zber odpadov, preto musí spĺňať podmienky vyplývajúce zo zákona č.79/2015 Z.z., o odpadoch a Vyhlášky MŽP SR č.371/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje zákon o odpadoch.

Riešenie dopravy a pripojenie na dopravný systém

Zemina bude do zariadenia dovážaná automobilovou nákladnou dopravou. Doprava sa uskutoční po

 Žilinská teplárenská akciová spoločnosť	PRACOVNÝ POSTUP ISM		Číslo PP- 44
	Prevádzkový poriadok – Zariadenie na zber odpadov (depónia zeminy)		Strana 6 z 17

spevnených verejných komunikáciách, ktoré obchádzajú zastavané územia obce Rosina a Bytčica. Doprava stavebných materiálov a pohyb akýchkoľvek mechanizmov po hrádzovom systéme odkaliska sa zo stabilizačných a bezpečnostných dôvodov vylučuje.

Počas realizácie bude mať negatívny vplyv na životné prostredia len intenzívnejší pohyb nákladných automobilov a ostatných mechanizmov, čo môže spôsobovať prašnosť a hlučnosť v mieste dopravy. Stavebné mechanizmy musia byť v dobrom technickom stave a musia byť vybavené protihavarijnými záchytnými vaničkami

proti úniku ropných látok v prípade ich opravy.

Dopravca zabezpečí pravidelným postrekovaním príjazdových komunikácií vodou na zníženie prašnosti počas vozenia zeminy. Dopravca taktiež zabezpečí očistenie áut pri každom výjazde z priestoru odkaliska, aby nebolo roznášané blato z depónií na verejnú komunikáciu a nebola ohrozená doprava.

Prevádzka zariadenia na zber odpadov – zeminy

Objekt, v ktorom sa budú nachádzať depónia zeminy, je strážený a uzamykateľný. Zariadenie predstavuje voľnú plochu a plochu spevnenú betónovými panelmi – cesta. Plocha je zo všetkých štyroch strán oploštená oceľovým oploštením s dvojitou kovovou bránou, priestor odkaliska je uzatvorený prístupovou rampou. Dočasné depónia zeminy budú umiestnené na odkalisku výlučne v množstve potrebnom na jeho rekultiváciu.

Termín realizácie prevádzky

Dovoz rekultivačnej zeminy do prevádzky na zber bude v termíne od apríla 2018 do októbra 2018.

Zemina po vstupe do areálu je vizuálne zhodnotená a odhadom je určená jej hmotnosť, prípadne bude vytriedená

od nežiadúcich prímiesí do kontajnera. Po prevzatí odpadov do zariadenia sa odpady zatriedia a rozdelia v zmysle

Vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z., Katalóg odpadov. Následne je zemina utriedená a zhromažďovaná v dvoch

časťach (depónia č.1, depónia č.2) na prírodných spevnených plochách, zabezpečená voči znehodnoteniu cudzou osobou.

Nahromadenie dostatočného množstva odpadu – zeminy je v závislosti od prepravnej kapacity dopravných prostriedkov a zmluvných podmienok dohodnutých so spoločnosťou Metrostav, a.s., ktorý má registráciu na prepravu O-odpadov. Držiteľ odpadov spoločnosť Žilinská teplárenská, a.s. je oprávnená nakladať s uvedenými odpadmi v zmysle zákona č.79/2015 Z.z., o odpadoch a ktorá vlastní podľa výpisu z obchodného registra oprávnenie na podnikanie v oblasti nakladania s odpadmi.

Technické vybavenie prevádzky

Pri vstupe na odkalisko je osadená rampa na kontrolu vstupu do zariadenia, zároveň bude inštalované stanovište

obsluhy zariadenia na zber odpadov

Stanovište obsluhy

Stanovište obsluhy zariadenia na zber odpadov posluží ako kancelária, šatňa so sociálnym zariadením sa nachádza v budove čerpacej stanice. V miestnosti stanovišťa je výpočtová technika, počítač s programom na evidenciu odpadového hospodárstva. Obsluha bude zodpovedná za vizuálnu kontrolu preberaných odpadov do zariadenia na zber odpadov. Na odkalisku je zabezpečená aj stála obsluha, ktorá má na starosti prevádzku odkaliska a čerpacej stanice vratnej vody.

Dočasné depónia zeminy

Budú vytvorené dve dočasné depónia na zhromažďovanie zeminy. Depónia č.1 s úložnou plochou zeminy 9 600 m² a depónia č.2 s úložnou plochou zeminy 9 600 m². Samotné depónia budú ohradené pletivom, pletivo bude s osadenými stĺpmi zapustenými priamo do terénu.

Zabezpečenie prevádzky

 Žilinská teplárenská akciová spoločnosť	PRACOVNÝ POSTUP ISM	Číslo PP- 44
	Prevádzkový poriadok – Zariadenie na zber odpadov (depónia zeminy)	Strana 7 z 17

Prevádzka zberu bude zabezpečená obvodovým pletivom v dĺžke cca 450 m na každú depóniu t.j. 900 m. Obidve depónie budú oplotené a uzatvorené kovovou bránou, ktorá bude orientovaná od prístupovej cesty.

Určenie množstva dovezeného odpadu

Prevádzka zberu odpadov na odkalisku nebude vybavená váhou, ale množstvo dovezených odpadov – zeminy na dočasné depónie sa bude určovať geodetickým zameraním a odhadovanom hmotnosťou x počtom dovezených nákladných automobilov s určenou hmotnosťou. Celkové množstvo zeminy bude určené geodetickým zameraním.

Otvorený kontajner

Bude slúžiť na zhromaždenie nežiadúcich odpadov, ktoré sa môžu nachádzať v privezenej zemine, alebo vzniknutých komunálnych odpadov počas prevádzky zariadenia na zber odpadov.

Súčasť zariadenia sú strojné zariadenia

1. Doprava – nákladné automobily
2. Doprava – buldozér

Dovoz odpadov do zariadenia na zber bude vykonávať spoločnosť Metrostav a.s., Koželužná 2450/4, Praha 8, OR Bratislava, Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava na základe zmluvy uzavretej so spoločnosťou Žilinská teplárenská, a.s. a vykonanej registrácie na dopravu odpadov.

Technické podmienky prevádzky

Manipulačná plocha na vytriedenie odpadov

Nakoľko sa v prevádzke bude nakladať len s výkopovou zeminou a nebude sa manipulovať s nebezpečnými odpadmi, prevádzka nemusí mať spevnené plochy, ktoré musia byť vodotesné a vybudované tak, aby sa pri mimoriadnych okolnostiach mohlo účinne zabrániť nežiadúcemu úniku nebezpečných látok do pôdy a vody.

Po ukončení prevádzky je prevádzkovateľ povinný v termíne do 30 dní ohlásiť ukončenie prevádzky na OÚŽP, odstrániť všetky odpady nachádzajúce sa na manipulačnej ploche a v prevádzke a následne uviesť prevádzku do pôvodného stavu.

Dodržať technické požiadavky prevádzky zariadenia, manipulačnej plochy ako aj bezpečnostné opatrenia uvedené v predloženom prevádzkovom poriadku.

Spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky

Kontrola technického stavu zariadenia na zber odpadov a jeho údržba je zabezpečená v zmysle právnych predpisov a technických noriem pre dané zariadenia, vlastnými silami a prostriedkami a na základe zmluvných stavov s oprávnenými organizáciami. Všetci pracovníci sú oboznámení s bezpečnosťou a ochranou zdravia i majetku pri práci.

Kapacita prevádzky

Predstavuje 100 000 – 120 000 m³ výkopovej zeminy z výstavby diaľničného privádzača Lietavská Lúčka – Žilina. Táto zemina bude umiestnená na dvoch dočasných depóniach, ktoré budú priamo na odkalisku. V rámci rekultivácie budú tieto depónie umiestnené na plochách I. a II. etapy v prednej časti odkaliska.

Výkopová zemina bude použitá výlučne na rekultiváciu odkaliska.

Odpady vhodné na využitie na povrchovú úpravu terénu

 Žilinská teplárenská akciová spoločnosť	PRACOVNÝ POSTUP ISM	Číslo PP- 44
	Prevádzkový poriadok – Zariadenie na zber odpadov (depónia zeminy)	Strana 8 z 17

Na povrchovú úpravu a rekultiváciu možno využiť výlučne inertný odpad a to predovšetkým výkopovú zeminu a kamenivo. Ak pri preberaní odpadu do zariadenia vznikne na základe poznatkov o jeho pôvode alebo jeho vizuálnej kontroly pochybnosť o tom, či nejde o znečistený odpad, vykoná sa jeho testovanie s cieľom overiť, či tento odpad spĺňa limitné hodnoty ustanovené v osobitnom predpise.

Tento odpad sa môže použiť na terénne úpravy až na základe výsledkov testovania, ktoré preukáže pôvod a či ide o inertný odpad. Podľa § 20 zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch, pri povrchovej úprave terénu, ktorou je jeho likvidácia, sanácia alebo rekultivácia banských a vodných diel sa môže použiť inertný odpad, ktorý je vhodným spôsobom upravený na tento účel a spôsob jeho využitia musí zabezpečiť stabilitu takto uloženého inertného odpadu, najmä s ohľadom na zabránenie zosuvov, čo platí aj pri vytváraní depónií.

Zoznam odpadov, s ktorými sa bude nakladať, zaradených podľa vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu	Uloženie odpadu
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	depónia
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	depónia

Prevádzkovateľ zariadenia na zber odpadov bude nakladať s odpadmi v zmysle zákona č.79/2015 Z.z. ako aj v súlade s vyhláškou MŽP SR č.371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Musí viesť evidenciu odpadov v zmysle vyhlášky MŽP SR č.366/2015 Z.z. podľa prílohy č.1 uvedenej vyhlášky. Ohlásenie o vzniku odpadov a nakladanie s nimi podľa prílohy č.2 uvedenej vyhlášky.

Pri nakladaní s odpadmi má evidenčnú a ohlasovaciu povinnosť, dodržiavať podmienky vyhlášky a mesačne evidovať množstvo dovezenej zeminy do zariadenia na zber odpadov ako V-zberateľ, nakoľko zber odpadov je zhromažďovanie odpadu od inej osoby vrátane jeho predbežného triedenia a dočasného uloženia / využitia na rekultiváciu odkaliska. Do konca februára nasledujúceho roku je potrebné ohlásiť vznik odpadov ako V-zberateľ odpadov za predchádzajúci rok.

d) Organizačné a technologické zabezpečenie prevádzky

Za chod zariadenia je zodpovedný štatutárny zástupca spoločnosti. Zamestnanci sú zodpovední za preberanie odpadov, evidenciu odpadov a následné využitie odpadov. Ak pri preberaní odpadu do zariadenia vznikne na základe poznatkov o jeho pôvode alebo jeho vizuálnej kontroly pochybnosť o tom, či nejde o znečistený odpad, vykoná sa jeho testovanie s cieľom overiť, či tento odpad spĺňa limitné hodnoty ustanovené v osobitnom predpise.

Označenie zariadenia na zber odpadov

Činnosť v prevádzke sa vykonáva podľa schváleného prevádzkového poriadku. V zmysle zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov je zariadenie na zber odpadov označené informačnou tabuľou, ktorá obsahuje:

- Názov zariadenia
- Obchodné meno a miesto podnikania prevádzkovateľa zariadenia
- Prevádzkový čas zariadenia
- Zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení nakladá
- Názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia
- Meno a priezvisko zodpovednej osoby za prevádzku a jej telefónne číslo

 Žilinská teplárenská akciová spoločnosť	PRACOVNÝ POSTUP ISM	Číslo PP- 44
	Prevádzkový poriadok – Zariadenie na zber odpadov (depónia zeminy)	Strana 9 z 17

Prevádzkovú dobu v zariadení určí štatutárny zástupca. Akúkoľvek dočasnú zmenu prevádzky zariadenia na zber odpadov je možné vykonať len s predchádzajúcim súhlasom štatutárneho zástupcu. V prípade náhleho a neodkladného uzatvorenia prevádzky je povinnosť ohlásiť túto skutočnosť dodatočne.

e) Povinnosti vyplývajúce zo zákona o odpadoch

Zamestnanec v zariadení na zber odpadov eviduje dovezenú zeminu v dennej evidencii od každého dodávateľa a podľa druhu odpadu s uvedením množstva. Množstvá slúžia ako podklad pre mesačnú evidenciu odpadov.

Zúčtované evidencie odpadu ako aj súhrn sa archivuje vo firme po dobu jedného roka.

Prevádzkovateľ zariadenia na zber odpadov musí vykonávať pravidelnú evidenciu prijatých odpadov zatriedených podľa vyhlášky Prílohy č.1 MŽP SR č.366/2015 Z.z. – **evidenčný list odpadov (výkupu odpadov)**

Prevádzkovateľ zariadenia na zber odpadov musí predložiť 1 x ročne za predchádzajúci kalendárny rok Ohlásenie na príslušný OÚ ŽP – **Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladanie s ním**, Príloha č.2 MŽP SR č.366/2015 Z.z.

Prevádzkovateľ zariadenia na zber odpadov musí predložiť 1 x ročne za predchádzajúci kalendárny rok Ohlásenie na príslušný MÚ (obec) – **Ohlásenie o zbere a výkupe odpadu**, Príloha č.11 MŽP SR č.366/2015 Z.z.

f) Odpady z vlastnej činnosti

Nevylučuje sa že, pri činnosti prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov môžu vzniknúť **vlastnou činnosťou** nebezpečné odpady, predovšetkým pri manipulácii s dopravnými prostriedkami. Odpady sa skladujú v určenej nádobe umiestnenej v budove čerpacej stanice pri odkalisku, nádoba je označená identifikačným listom nebezpečného odpadu. Odpad je skladovaný na nevyhnutne potrebný čas, následne je odovzdaný poverenej organizácii.

Pri vzniku zmesových komunálnych odpadov (č. 20 03 01) sú tieto skladované taktiež v určenej nádobe umiestnenej v budove čerpacej stanice pri odkalisku. Odpad je skladovaný na nevyhnutne potrebný čas, následne je odovzdaný poverenej organizácii.

V prípade vzniku odpadov z vlastnej činnosti platí povinnosť evidencie odpadov – evidenčný list pôvodcu odpadov, súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadov.

Zoznam odpadov, ktoré môžu vzniknúť **z vlastnej činnosti** (zariadenie na zber odpadov),:

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu	Uloženie odpadu	Kód zhodnotenia/zneškodnenia
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL	N	kontajner	D1
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	kontajner	D1

 Žilinská teplárenská akciová spoločnosť	PRACOVNÝ POSTUP ISM	Číslo PP- 44
	Prevádzkový poriadok – Zariadenie na zber odpadov (depónia zeminy)	Strana 10 z 17

8. Havarijný plán zberne odpadov

a) Manipulácia s odpadmi, škodlivými látkami a nebezpečnými látkami

Pri manipulácii s nebezpečnými odpadmi z vlastnej činnosti sa musí postupovať v zmysle platných predpisov pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi (viď Smernica OS-P3-2 Nakladanie s odpadom).

K dispozícii musia byť prostriedky na odstránenie následkov prípadného znečistenia nebezpečnými látkami (ropné látky)

Sypký sorbent	- 50 kg
Sorpčná textília	- 5 ks
Lopata, metla	- 1 ks
Rukavice gumené	- 2 páry
Havarijný tesniaci tmel	- 0,5 kg
Uzavretá nádoba na použitý sorbent	- 1 ks

Stručná charakteristika nebezpečných odpadov

Ropné látky sú z chemického hľadiska zmesou rôznych uhľovodíkov, ktoré sa navzájom odlišujú veľkosťou a tvarom molekúl. Tým sú determinované ich rozdielne chemické a fyzikálne vlastnosti.

Najvýraznejším prejavom variabilných vlastností jednotlivých uhľovodíkov v ropných látkach je hustota, viskozita, destilačná krivka, tlak nasýtených pár a tým aj tvorba emisií a horľavosť.

Ropné látky ohrozujú vodné hospodárstvo už vo veľmi malých koncentráciách. V povrchových vodách zabraňujú prestupu kyslíka do vody a tým znemožňujú biologický život, pôsobia agresívne na betónové konštrukcie a môžu byť príčinou požiaru alebo výbuchu.

K ohrozeniu životného prostredia ropnými látkami môžu dôjsť pri preprave a manipulácii s odpadmi.

b) Protihavarijné opatrenia

- Zabezpečiť pre pracovníkov spoločnosti Žilinská teplárenská, a.s odborné školenia v zmysle zdravotných, environmentálnych, bezpečnostných a protipožiarnych predpisov, pri vykonávaných činnostiach sledovať dodržiavanie zásad manipulácie so škodlivými látkami a nebezpečnými odpadmi
- Vykonávať revízie v prevádzke, vykonávať pravidelnú kontrolu technického stavu zariadenia, skladov, tesnosti kontajnerov, sudov, obalov. Udržiavanie všetkých manipulačných plôch v súlade s požiadavkami ochrany životného prostredia, spevnenie a nepriepustnosť podláh, zabezpečenie proti úniku škodlivých látok.
- Udržiavať poriadok a čistotu pracovných prostriedkov, pomôcok, odevov a pracovných plôch a celého pracovného prostredia prevádzky a jej okolia. Zabezpečiť všetky odpady pred únikom, rozliatím a odcudzením neznámymi osobami.
- Zistenie vlastností nebezpečných odpadov a ich správne zatriedenie v zmysle Vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z. Katalógu odpadov
- Oboznámenie pracovníkov so zásadami manipulácie so škodlivými látkami a nebezpečnými odpadmi a havarijným plánom pracovníkov dodávateľských organizácií vykonávajúcich činnosť v prevádzke
- Vysoká pracovná disciplína, zodpovednosť a odborná kontrola všetkých pracovníkov. Pravidelné školenie pracovníkov z havarijnej pripravenosti.
- K preventívnym opatreniam patrí uvádzanie správnych zásad pri manipulácii s pohonnými látkami, nebezpečnými odpadmi, látkami škodiacimi vodám a kontaminovanými škodlivinami. Skladovacie kapacity ako aj manipulačné plochy pre nakladanie s týmito odpadmi musia byť v zmysle ČSN 75 3415 (ak ide o ropné látky)

c) Zneškodnenie havárie a odstránenie jej škodlivých následkov

 Žilinská teplotársená akciová spoločnosť	PRACOVNÝ POSTUP ISM	Číslo PP- 44
	Prevádzkový poriadok – Zariadenie na zber odpadov (depónia zeminy)	Strana 11 z 17

Opatrenia v prípade havárie

Pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi aj napriek dodržiavaniu prevádzkových predpisov môže dôjsť k nepredvídaným haváriám, čiastočne alebo úplne neovládaným, časovo a priestorovo neohraničeným, ktoré môže mať dopady na životné prostredie. V mieste vzniku havárie sa musia vykonať opatrenia na jej zneškodnenie a odstránenie následkov. Miesto, na ktoré sa ropné látky vyliali, sa musí posypať vhodným sorbentom, vzniknutá zmes sorbentu a ropných látok sa musí odstrániť a uložiť do kontajnera s použitými materiálmi na zachytávanie olejov.

Pri hasení požiaru sa musí použiť univerzálny práškový hasiaci prístroj. Pokiaľ by rozsah požiaru toto neumožňoval, je povinný každý, kto zistí požiar, privolať jednotku požiarnej ochrany na telefónnom čísle 150.

Opatrenia na odstránenie škodlivých následkov havárie

Za haváriu sa považujú také prípady zhoršenie alebo ohrozenia jednotlivých zložiek životného prostredia, ktoré majú za následok vniknutie škodlivých látok do povrchových alebo podzemných vôd, resp. do okolitého ovzdušia a pôdy.

K úniku môže dôjsť neodbornou manipuláciou, alebo živelnou pohromou. V prípade, že následky havárie je možno odstrániť okamžite, je obsluha povinná zachovať postup popísaný v tomto prevádzkovom postupe.

Pokiaľ by havária mala taký rozsah, že vznikne možnosť zhoršenia alebo poškodenia kvality vôd, pôd, ovzdušia alebo zdravia ľudí, je nutné okamžite po vykonaní najnutnejších opatrení na zamedzenie jej rozšírenia, privolať pracovníkov okresného úradu odbor životného prostredia, odbor civilnej ochrany, prípadne jednotku požiarnej ochrany a rýchlej zdravotnej služby.

9. Zásady bezpečnosti práce

a) Podmienky bezpečnosti práce

Všetci pracovníci počas prevádzkovej činnosti zariadenia na zber odpadov pri manipulácii s odpadmi a pri obsluhu strojov a technických zariadení z hľadiska bezpečnosti práce musia pri práci postupovať v súlade s platnými právnymi a ostatnými predpismi na zaistenie BOZP a dodržiavať nasledovné zásady bezpečnosti práce:

- Manipuláciu s odpadmi môže vykonávať len poverený pracovník, ktorý bol poučený o spôsobe nakladania s odpadmi
- Pracovník je povinný dodržiavať bezpečnostné predpisy, protipožiarne predpisy a predpisy o hygiene práce
- Zvláštna pozornosť musí byť venovaná zásadám bezpečnej manipulácie s odpadmi a podmienkam ich skladovania, aby nemohlo dôjsť k ohrozeniu zdravia a životného prostredia
- Mimoriadny dôraz je kladený na vykonávanie preventívnych opatrení, ktoré zabezpečia predchádzaniu vzniku nebezpečných situácií
- Pred začatím práce v zariadení je potrebné skontrolovať či všetky ochranné a bezpečnostné opatrenia sú bezpečne v zmysle MPSVaR SR č.147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia
- Zabezpečiť pravidelné čistenie zariadenia na zber odpadov, jeho okolia a prístupovej cesty od navážky blata a zeminy
- Riadiť sa technicko- bezpečnostnými predpismi zberne odpadov, zásadami OBP a PO Predpismi umiestnenými na viditeľnom mieste

 Žilinská teplárenská akciová spoločnosť	PRACOVNÝ POSTUP ISM	Číslo PP- 44
	Prevádzkový poriadok – Zariadenie na zber odpadov (depónia zeminy)	Strana 12 z 17

- Používať pridelené ochranné pracovné prostriedky v zmysle zákona NR SR č.124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov

Bezpečnostné opatrenia pri prevádzkovaní zariadenia na zber

1. Pri prevádzkovaní zariadenia na zber odpadov musia pracovníci a technická obsluha dodržiavať všetky bezpečnostné, havarijné a hygienické opatrenia, ktoré sú všeobecne platné pre činnosť pri nakladaní s odpadmi
2. Obsluha zariadenia musí byť vopred riadne vyškolená a poučená o dodržiavaní bezpečnostných opatrení
3. V priestoroch zberu, zhromažďovania a prepravy odpadov platí zákaz fajčenia
4. Manipulovanie s otvoreným ohňom je zakázané
5. Celý objekt musí byť vybavený funkčnými hasiacimi prístrojmi a dostatočným množstvom adsorpčného materiálu (ČsVV je vybavená)
6. Okrem zákonných predpisov – zákon o BOZP platia prevádzkové predpisy v nadväznosti na požiarne predpisy a opatrenia v prípade havárie
7. V zariadení na zber odpadov je potrebné akékoľvek poruchy odstrániť v čo najkratšom čase, najmä poruchy, ktoré môžu znížovať bezpečnosť pri práci
8. Je nutné vykonávať pravidelné preventívne kontroly a revízie prevádzky zariadenia na zber odpadov
9. Zabezpečiť pravidelný režim pri nakladaní s dovezeným odpadom, zamedziť prístup nepovoláných osôb

b) Prvá predlekárska pomoc

Pri nadýchaní sa škodlivých výparov

Ak pracovník pocíti malátnosť, narkotické prejavy, nevoľnosť, závrate, bolesť hlavy, ihneď sa musí prerušiť práca s odpadom a vyjsť na voľné priestranstvo s čistým vzduchom. Ak postihnutý nevládze vyjsť sám, treba ho na čistý vzduch premiestniť za pomoci spolupracovníkov. Výparmi zamorené pracovisko treba vyvetrať.

Pri vniknutí do oka

Oko treba vypláchnuť prúdom čistej vody a bórovou vodou. Postihnutého treba previesť na lekárske ošetrenie.

Pri styku s pokožkou

Chemickú škodlivinu treba zotrieť čistým textilným materiálom a postihnuté miesto dôkladne umyť za použitia umývacieho prostriedku, po umytí ho natrieť ochranným a regeneračným krémom.

Iné úrazy

Pri práci s odpadmi sa môžu vyskytnúť aj iné úrazy napr.

- Náhodné požitie chemických látok – ihneď vypiť vodu, vyvolať zvracanie a postihnutého previesť na lekárske ošetrenie
- Mechanické poranenia, zasiahnutia el. prúdom a iné, pri ich ošetrení treba postupovať všeobecne známymi spôsobmi

c) Všeobecné opatrenia proti vzniku požiaru

- Komplexná ochrana pracoviska
- Ochrana časti pracoviska – priamo pri zdroji nebezpečenstva
- Konštrukčné a projekčné riešenia
- Zmenšenie množstva horľavých látok a materiálov v skladovacích priestoroch
- Zabezpečenie podmienok pre evakuáciu požiarne nebezpečných látok pri vzniku požiaru
- Ochrana pred rozšírením plameňa technologickými zariadeniami
- Organizačné opatrenia
- Bezpečnostné a požiarne predpisy, pracovné postupy
- Školenie pracovníkov
- Predchádzanie haváriám, požiarom, resp. iným nebezpečenstvám musí byť zabezpečené dodržiavaním stanovených technologických, pracovných postupov a preventívnou kontrolou stavu strojného zariadenia.

 Žilinská teplárenská akciová spoločnosť	PRACOVNÝ POSTUP ISM	Číslo PP- 44
	Prevádzkový poriadok – Zariadenie na zber odpadov (depónia zeminy)	Strana 13 z 17

V prípade zistenia nedostatku, zodpovedný pracovník bezodkladne zabezpečí nápravu, dodržiavanie predpisov o manipulácii s odpadmi.

Spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky

Kontrola technického stavu zariadenia a ich údržba je zabezpečená v zmysle právnych predpisov a technických noriem pre dané zariadenie, vlastnými silami a prostriedkami a na základe zmluvných vzťahov s oprávnenými organizáciami. Všetci pracovníci sú oboznámení s bezpečnosťou a ochranou zdravia i majetku pri práci.

Pri manipulácii v zariadení na zber odpadov je potrebné dodržiavať nasledovné predpisy a zásady:

- Je zakázané fajčiť a zároveň manipulovať s otvoreným ohňom
- Fajčenie je povolené iba vo vyhradených priestoroch
- Nepovolané osoby nesmú vstupovať do zberne odpadov
- Zabezpečiť voľnú únikovú a prístupovú cestu k objektom
- Je zakázané poškodzovať hasiace prístroje a iné hasiace zariadenia
- Používať vhodný pracovný odev a obuv, vhodné ochranné pomôcky
- Dodržiavať zásady bezpečnosti práce pri práci s odpadom
- Pri znečistení manipulačného a pracovného priestoru nebezpečnou látkou musí pracovník priestor vyčistiť (posypať Perlitom/Vapexom, použitý odložiť na určené miesto).

10. Vedenie a obsah prevádzkovej dokumentácie

Prevádzku zariadenia na zber odpadov riadi schválený vedúci, ktorý denne pripomenie dodržiavanie bezpečnostných zásad a prideli zamestnancovi konkrétnu prácu pre daný deň.

Vedúci vedie prevádzkový denník v súlade so stanovenými požiadavkami. Údaje do prevádzkového denníka zapisuje priebežne a v zmysle vyhlášky MŽP SR č.371/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov a o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch.

a) Prevádzkový denník zariadenia na zber odpadov

Do prevádzkového denníka sa zaznamenávajú tieto údaje:

- Menný zoznam zamestnancov zodpovedných za prevádzku zariadenia na zber odpadov
- Množstvo odpadov v tonách a druh prijatého odpadu zaradeného podľa vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, určeného na dočasné zhromažďovanie a použitie na rekultiváciu odkaliska, uvedenie držiteľa alebo pôvodcu odpadu a pôvod odpadu
- Množstvo odpadu s druh odpadu neprevzatého do zariadenia na zber odpadov, ktorý nevyhovuje požiadavkám pri preberaní do zariadenia na zber odpadov
- Počet odobratých vzoriek odpadu a ich analýzy v prípade, že ich OÚ vyžaduje
- Technický stav zariadenia na zber odpadov
- Počet, druh a rozsah prevádzkových porúch, havárií pri prevádzke zariadenia na zber odpadov, čas a spôsob ich odstránenia
- Časové využitie zariadenia na zber odpadov
- Prípadné odstavenie zariadenia na zber (deň, počet hodín, príčiny)
- Rozsah a príčina vykonanej údržby a opravy v zariadení na zber odpadov

11. Organizačné a vyznamievacie spojenia

Oprávneným zástupcom a štatutárom spoločnosti: **Žilinská teplárenská, a.s., Košická 11, 011 87 Žilina**, ktorá prevádzkuje zberňu odpadov je:

Ing. František Pompura, **predseda predstavenstva**,

Ing. Miroslav Sipták, **člen predstavenstva**,

 Žilinská teplárenská akciová spoločnosť	PRACOVNÝ POSTUP ISM	Číslo PP- 44
	Prevádzkový poriadok – Zariadenie na zber odpadov (depónia zeminy)	Strana 14 z 17

Ing. Jaroslav Ondák, **člen predstavenstva**

Osoba zodpovedná za úsek Výroby a techniky: Ing. Viliam Mrvečka, **riaditeľ výroby a techniky**

Osoba zodpovedná za prevádzku odkaliska a zberne odpadov: Ing. Martin Podstrelený, 0908 913 249

a) Spojovací poriadok

Obsahuje zoznam inštitúcií a telefónnych čísiel, na ktoré je nutné volať v prípade vzniku havarijnej situácie

Tiesňové telefónne spojenia:

Požiarna a Záchranná služba:	150 (112)
Záchranná zdravotnícka služba:	155 (112)
Polícia:	158 (112)
SIŽP Žilina	
IOH	041/5075128
IOV	041/5075152
OÚ OSŽP3 Žilina	041/7335673

b) Legislatívne predpisy

Zákon NR SR č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vyhláška MŽP SR č.371/2015 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch

Vyhláška MŽP SR č.364/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Zákon NR SR č.364/2004 Z.z. o vodách

Zákon NR SR č.137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov

Zákon NR SR č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia v znení neskorších predpisov

Zákon NR SR č.314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarimi

Vyhláška MV SR č.121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii

Schválený prevádzkový poriadok je uložený v zariadení na zber odpadov Odkalisko ŽT, a.s., Žilinská teplárenská, a.s., Žilina a v prípade zmien musí byť aktualizovaný.

12. Prílohy

Číslo parciel určené na depónia zeminy

Súhlas č.OU-ZA-OSZP3-2018/012346-003/Slt zo dňa 27.03.2018

Mapa trasy odvozu zeminy

Mapa depónií - situácia

13. Záznamy

Prevádzkový denník zariadenia na zber odpadov

Evidenčný list odpadu

14. Súvisiaca dokumentácia

Smernica OS-P3-2 Nakladanie s odpadom

[illegible]

Dokument zrušený dňa:			Nahradený dokumentom č.:		

[illegible]



Žilinská teplárenská
akciová spoločnosť

PRACOVNÝ POSTUP ISM

Prevádzkový poriadok – Zariadenie na zber odpadov
(depónia zeminy)

Číslo PP- 44

Strana 17 z 17
