

PROVOZNÍ ŘÁD

zařízení ke sběru a výkupu odpadů

Příkrá 894, Železný Brod

Provozovatel

Název firmy: Josef Mach s.r.o.
Právní forma: Společnost s ručením omezeným
Sídlo: Příkrá 894, 468 22 Železný Brod
IČO: 28686314
Tel.: 602 494 857
IČZ: CZL00058

Datum zpracování: květen 2017

KRAJSKÝ ÚŘAD LIBERECKÉHO KRAJE

odbor životního prostředí (1)
a zemědělství

Schváleno rozhodnutím čj. KULK/ 44586/2017
ze dne 7.6.2017 podpis



OBSAH

1	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZAŘÍZENÍ	3
1.1	Název zařízení	3
1.2	Identifikační údaje spoluvlastníků zařízení	3
1.3	Identifikační údaje provozovatele zařízení	3
1.4	Statutární zástupce	3
1.5	Významná telefonní čísla	3
1.6	Sídla dohlízejících orgánů	3
1.7	Adresa zařízení	3
1.8	Údaje o pozemcích zařízení	4
1.9	Časová platnost provozního řádu	4
1.10	Základní kapacitní údaje zařízení	4
2	CHARAKTER A ÚČEL ZAŘÍZENÍ	4
2.1	Odpady přijímané do zařízení	4
2.2	Odpady, které mohou vznikat vlastní činností (vytřídění, údržba, apod.)	7
3	STRUČNÝ POPIS ZAŘÍZENÍ	8
3.1	Ochrana horninového prostředí v místech nakládání s odpady	8
3.2	Manipulační prostředky	8
3.3	Skladovací prostředky	8
3.4	Zabezpečení zařízení proti vniknutí cizích osob	8
4	TECHNOLOGIE A OBSLUHA ZAŘÍZENÍ	9
4.1	Přejímka odpadů	9
4.2	Další nakládání s odpady	9
5	MONITOROVÁNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ	10
6	ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ	10
7	VEDENÍ EVIDENCE ODPADŮ	10
8	OPATŘENÍ K OMEZENÍ NEGATIVNÍCH VLIVŮ ZAŘÍZENÍ A OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD HAVÁRIE	12
9	OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PROVOZU A OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZDRAVÍ LIDÍ	14
10	VZOR PROVOZNÍHO DENÍKU	15
11	PŘÍLOHY	16

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZAŘÍZENÍ

1.1 Název zařízení

Zařízení ke sběru a výkupu odpadů

1.2 Identifikační údaje spoluvlastníků zařízení

Josef Mach
Eva Machová
oba bytem Příšovice č.p.68
463 46 Příšovice

1.3 Identifikační údaje provozovatele zařízení

Josef Mach s.r.o.
Příkrá 894
468 22 Železný Brod
IČO: 28686314

1.4 Statutární zástupce

Josef Mach, jednatel společnosti, tel.: 602 494 857
463 46 Příšovice č.p. 68

1.5 Významná telefonní čísla

Hasiči: **150**
Záchraná služba: **155**
Policie: **158**
Jednotné číslo tísňového volání: **112**

1.6 Sídla dohlížejících orgánů:

Česká inspekce životního prostředí, Tř. 1.máje 585/56, Liberec 460 01, tel. 485 340 711.
Městský úřad Železný Brod, nám. 3.května, Železný Brod 468 22, tel. 483 333 911
Krajský úřad Libereckého kraje, U Jezu 642/2a, Liberec 460 01, tel. 485 226 111
Krajská hygienická stanice Libereckého kraje, územní pracoviště Jablonec nad Nisou, tel. 483 311 511

1.7 Adresa zařízení:

Příkrá 894
468 22 Železný Brod



1.8 Údaje o pozemcích zařízení

- ppč. 1600/1 – ostatní plocha
 ppč. 1600/2 – zastavěná plocha a nádvoří – hlavní budova (dílna, sklady, kancelář, sociální zařízení)
 ppč. 1600/3 – zastavěná plocha a nádvoří – sklad nebezpečných odpadů, obsluha váhy
 zastavěná plocha a nádvoří
 ppč. 1600/4 – ostatní plocha – soustředění odpadů kategorie ostatní

- Všechny tyto parcely jsou v k.ú. Železný Brod

1.9 Časová platnost provozního řádu

Na dobu neurčitou

1.10 Základní kapacitní údaje zařízení

Maximální kapacita zařízení je 2700 tun odpadů za rok

z toho 20 tun nebezpečných.

Okamžitá skladová kapacita je 350 tun odpadů

z toho 5 tun nebezpečných

2. CHARAKTER A ÚČEL ZAŘÍZENÍ

Zařízení je určeno ke sběru a výkupu odpadů. Jedná se o materiálově využitelné odpady sebrané nebo vykoupené od občanů i podnikatelských subjektů, které jsou v zařízení upraveny – vytríděním a roztríděním nutným pro následné předání do zařízení k materiálovému využívání odpadů a do zařízení k odstranění (např. vytríděné nebo vlastní nebezpečné odpady).

2.1 Odpady přijímané do zařízení

kat.číslo	kategorie	název	původ
10 03 16	O	Jiné stěry neuvedené pod číslem 10 03 15	sběr a výkup
10 06 02	O	Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)	sběr a výkup
10 06 04	O	Jiný úlet a prach	sběr a výkup

kat.číslo	kategorie	název	původ
10 06 99	O	Odpady jinak blíže neurčené – upřesnění : jedná o zbytkové odřezky, úlomky, ústříhy z Cu (z nových měděných komponentů)	sběr a výkup
10 07 01	O	Strusky (z prvního a druhého tavení)	sběr a výkup
10 08 09	O	Jiné strusky	sběr a výkup
12 01 01	O	Piliny a třísky železných kovů	sběr a výkup
12 01 02	O	Úlet železných kovů	sběr a výkup
12 01 03	O	Piliny a třísky neželezných kovů	sběr a výkup
12 01 04	O	Úlet neželezných kovů	sběr a výkup
12 01 04*	O/N	Úlet neželezných kovů obsahující NL	sběr a výkup
12 01 16*	N	Odpadní materiál z otryskávání obsahující nebezpečné látky	sběr a výkup
15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly	sběr a výkup
15 01 02	O	Plastové obaly	sběr a výkup
15 01 03	O	Dřevěné obaly	sběr a výkup
15 01 04	O	Kovové obaly	sběr a výkup
16 01 03	O	Pneumatiky	sběr a výkup
16 01 17	O	Železné kovy	sběr a výkup
16 01 18	O	Neželezné kovy	sběr a výkup
16 02 14	O	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísla 16 02 09 až 16 02 13	sběr a výkup

kat.číslo	kategorie	název	původ
16 06 01*	N	Olověné akumulátory	sběr a výkup
16 06 02*	N	Nikl-kadmiové baterie a akumulátory	sběr a výkup
16 08 02*	N	Upotřebené katalyzátory obsahující nebezpečné přechodné kovy nebo jejich sloučeniny	sběr a výkup
17 04 01	O	Měď, bronz, mosaz	sběr a výkup
17 04 02	O	Hliník	sběr a výkup
17 04 03	O	Olovo	sběr a výkup
17 04 04	O	Zinek	sběr a výkup
17 04 05	O	Železo a ocel	sběr a výkup
17 04 06	O	Cín	sběr a výkup
17 04 07	O	Směsné kovy	sběr a výkup
17 04 11	O	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	sběr a výkup
19 12 01	O	Papír a lepenka	sběr a výkup
19 12 02	O	Železné kovy	sběr a výkup
19 12 03	O	Neželezné kovy	sběr a výkup
20 01 01	O	Papír a lepenka	sběr a výkup
20 01 33*	N	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	sběr a výkup
20 01 38	O	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	sběr a výkup

kat.číslo	kategorie	název	původ
20 01 39	O	Plasty	sběr a výkup
20 01 40	O	Kovy	sběr a výkup

2.2 Odpady, které mohou také vznikat vlastní činností (vytřídění, údržba apod)

kat.číslo	kategorie	název	původ
10 01 01	O	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)	z vytápění
13 02 08*	N	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	z vlastní techniky
15 01 10*	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	vlastní nebo vytříděním
15 01 11*	N	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob	vlastní nebo vytříděním
15 02 02*	N	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže určených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	vlastní
19 12 12	O	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11	vytříděním
20 01 33*	N	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	vlastní
20 03 01	O	Směsný komunální odpad	vlastní

Zařízení je místem zpětného odběru elektrozařízení a odděleného sběru elektroodpadu na základě smlouvy s kolektivním systémem. Místo zpětného odběru je označeno cedulí.

3 STRUČNÝ POPIS ZAŘÍZENÍ

3.1 Ochrana horninového prostředí v místech nakládání s odpady

Zařízení ke sběru a výkupu odpadů je tvořeno hlavní zděnou budovou (ppč.1600/2) s betonovou podlahou, ve které se nacházejí sklady barevných kovů, dílna s umístěním lisu na lisování papíru, lepenky, plastů i některých kovů, hydraulické nůžky na železo. Soustředění odpadů probíhá také na ploše areálu (ppč 1600/4) zpevněné makadamem se šotolinou buď v kovových kontejnerech a nádobách, bigbegách a objemné odpady kategorie „O“ jsou volně ložené (neznečištěné škodlivinami). Ve zděné budově (ppč 1600/3) jsou shromažďovací prostředky s nebezpečnými druhy odpadů ve skladu „N“ odpadů s podlahou odolnou ropným látkám (betonová podlaha s izolační fólií a s vyspárovanou dlažbou) vyspárovanou do nepropustné bezodtoké jámy. Zde jsou také soustředěny olovené akumulátory ve speciálním plastovém 500 l kontejneru o objemu určeném výrobcem pro jejich skladování i přepravu. Vzhledem k charakteru vykupovaných odpadů a způsobu jejich soustředění by nemělo dojít ke kontaminaci vod ani horninového prostředí.

V hlavní budově se také nachází kanceláře, sociální zařízení (WC, umývárna, kuchyňka, šatna). Situační mapka zařízení - viz příloha č.1 tohoto provozního řádu.

3.2 Manipulační prostředky

S odpady je manipulováno ručně, pomocí paletovacího vozíku nebo vysokozdvížného vozíku.

3.3 Skladovací prostředky

Jedná se převážně o odpady kategorie „O“, které jsou soustředěny utříděně podle druhů v samostatných shromažďovacích prostředcích. Nádob s barevnými kovy jsou zabezpečeny před zcizením ve skladu v hlavní budově. Železný odpad je soustředěn ve velkokapacitních kontejnerech nebo volně na vyhrazené zpevněné ploše opět odděleně dle jednotlivých druhů. Balíky se slisovaným papírem jsou umístěny pod přístřeškem nebo zakryty plachtou. Objemnější odpady (např. železné kovy, plasty, dřevo) jsou soustředěny také volně na ploše areálu (ppč.1600/4 a část 1600/1)

Soustředění všech nebezpečných odpadů je utříděné dle jednotlivých druhů v neporušených shromažďovacích prostředcích označených příslušným identifikačním listem a dalšími náležitostmi dle § 13 zákona o odpadech. Nádob s těmito odpady jsou umístěny v zatepleném skladu „N“ odpadů s nepropustnou podlahou a havarijní jámkou.

3.4 Zabezpečení zařízení proti vniknutí cizích osob

Všechny odpady jsou zabezpečeny před únikem, zcizením a znehodnocením. Areál je oplocen a jeho vstupní vrata i dveře dílny a skladů jsou uzamykatelná.

3.5 Zjišťování hmotnosti a havarijní prostředky

Na příjmu jsou odpady váženy na vahách: nájezdová váha do 30 t, váhy s váživostí do 500 kg a do 30 kg. Provozovna je vybavena havarijními prostředky pro případ likvidace havárie (sorpční tkaniny, Vapex, lopata, koště, prázdné nádoby) a přenosnými hasicími přístroji.

4. TECHNOLOGIE A OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

4.1 Přejímka odpadů

Při příjmu odpadů obsluha zařízení zajistí:

- Při převzetí odpadu v sídle původce nebo jiné oprávněné osoby a při převzetí odpadu v objektu zařízení provede obsluha vizuální kontrolu každé dodávky odpadu. V případě, že při přejímce zjistí obsluha zařízení, že se v dodávce vyskytuje také odpad, který není v seznamu odpadů (viz kap. 2), vyzve obsluha zařízení vlastníka k odstranění tohoto odpadu. V případě jeho neodstranění, nebude dodávka odpadů přijata, o čemž bude písemně informován Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí do 2 pracovních dnů.
- Namátkovou kontrolu odpadu k ověření shody odpadu s informacemi poskytnutými dodavatelem odpadu.
- zvážení a zaznamenání množství a charakteristik odpadu přijatého do zařízení - viz bod 7. tohoto provozního řádu - vedení evidence
- zaznamenání údajů o vlastnostech odpadu nezbytné pro zjištění, zda je možné v příslušném zařízení s daným odpadem nakládat, včetně protokolů o zkouškách a k nim příslušné protokoly o odběru vzorků (protokoly budou požadovány u odpadů, z nichž lze odebrat reprezentativní vzorek)
- vydání písemného potvrzení vlastníkovu odpadu o každé dodávce odpadu přijatého do zařízení vč. identifikačního čísla tohoto zařízení
- dodavatel odpadu poskytne v případě jednorázové nebo první z řady dodávek údaje ve formě písemné informace:
 - IČO, bylo-li přiděleno, obchodní firmu/název/jméno a příjmení dodavatele odpadu, identifikační číslo zařízení, pokud je dodavatelem oprávněná osoba, identifikační číslo provozovny, pokud je dodavatelem původce odpadu, název, adresu a identifikační číslo základní územní jednotky (dále jen „IČZUJ“) provozovny. V případě vzniku odpadu mimo provozovnu se uvede kód ORP/ SOP z číselníků správních obvodů vydaných Českým statistickým úřadem podle místa vzniku odpadu a stručné označení činnosti, při které odpad vznikl, adresa a IČZUJ podle místa vzniku odpadu; v tomto případě se identifikační číslo provozovny a název provozovny neuvádí;
 - kód odpadu; kategorii; údaje o nebezpečných vlastnostech u nebezpečných odpadů,
 - další údaje o vlastnostech odpadu nezbytné pro zjištění, zda je možné v příslušném zařízení s daným odpadem nakládat.

4.2 Další nakládání s odpady

Pracovník obsluhy zařízení převezme odpad a roztřídí jej podle jednotlivých druhů a

následně odloží do shromažďovacího prostředku pro daný druh odpadu nebo na určené místo.

V zařízení jsou vykupovány různé směsné kovové odpady, které je nutné upravit oddělením jednotlivých složek (demontáží s použitím ručního el. nářadí):

170405 - železné kovy s obsahem barevných kovů

170407 - směs kovových materiálů

170411 - směs barevných kovů s izolantem

V zařízení dochází k dělení objemných odpadů na menší díly a k demontáži na jednotlivé materiály s použitím ručního nářadí, nůžek na železo, autogenu. Jedná se o předúpravu odpadů především za účelem získání barevných kovů a zmenšení objemů k přepravě. V zařízení je možné také provádět zmenšení objemu pro přepravu odpadů lisováním (např. plasty, papír, lehké kovy)

5. MONITOROVÁNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ

Pracovník obsluhy zařízení kontroluje průběžně celistvost a neporušenost shromažďovacích prostředků na nebezpečné druhy odpadů, u nádob s tekutými odpady vizuálně kontroluje, zda nedochází k úniku kapalin. V případě úniku odpadů se řídí pokyny uvedené v bodě 8 tohoto provozního řádu a následně provede záznam do provozního deníku.

Provozováním zařízení se nepředpokládají žádné vlivy tohoto zařízení na okolí ani zdraví lidí, proto nejsou stanoveny žádné specifické ukazatele.

Obsluha zařízení kontroluje pravidelně min. 1x za měsíc stav havarijní jímky ve skladu nebezpečných odpadů a není-li jímka suchá, provede ihned její vyčištění.

Venkovní plocha je pravidelně kontrolována a v případě zjištění kontaminace (např. ropnými produkty z přepravní techniky) bude provedena sanace.

6. ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ

Za organizační zajištění provozu zařízení je odpovědný provozovatel, který zajišťuje, aby obsluha provozovala zařízení v souladu s tímto provozním řádem, v souladu s platnými právními předpisy a který provádí i průběžnou kontrolní činnost při provozu zařízení zejména při nakládání s nebezpečnými odpady. Všichni pracovníci zařízení ke sběru a výkupu odpadů budou proškoleni i z bezpečnosti práce a požární ochrany a o způsobu nakládání s odpady dle tohoto provozního řádu.

Sběr a výkup odpadů je zabezpečen 1 - 3 pracovníky. Pro zajištění hygieny je obsluze zařízení k dispozici stávající sociální vybavení areálu: šatna, umývárna, sprcha a WC, kuchyňka se studenou i teplou vodou, které jsou v hlavní budově. Veškerá administrativa související příjmem odpadů (vedení evidence, vydávání potvrzení o převzetí odpadu) je vedena v programu Evi8 na PC- notebooku nebo písemně.

Dílny, vážní místnost, sklad nebezpečných odpadů jsou vybaveny otevíracími okny a zářivkovým osvětlením a jsou vytápěny ústředním topením.

Práce budou probíhat při jednosměrném provozu v pracovní době zařízení
Po - Pá od 9,00 do 17,00 hod, So - od 9,00 do 12, 00 hodin

Zařízení je označeno informační tabulí obsahující náležitosti § 4 odst. 2 písm. d) vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání odpady v platném znění.

7. VEDENÍ EVIDENCE ODPADŮ

Průběžná evidence odpadů, se kterými je v zařízení nakládáno, musí mít náležitosti dle § 21 vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění, Průběžná evidence je vedena za odpady z vlastní produkce a odpady převzaté od cizích osob.

Evidenci odpadů provádí obsluha provozovny v kanceláři nebo v místě příjmu odpadů a evidence obsahuje následující údaje stanovené § 21 vyhlášky č. 383/2001 Sb.

U odpadů v níže uvedené tabulce se navíc v průběžné evidenci uvádí: čas odebrání nebo vykoupení odpadů; jméno a příjmení, datum narození, adresa trvalého pobytu nebo pobytu, číslo občanského průkazu nebo jiného průkazu totožnosti každé z osob, od kterých byly odpady odebrány nebo vykoupěny.

Při odběru nebo výkupu druhů odpadů uvedených v následující tabulce postupuje obsluha při vedení evidence v souladu s § 18 zákona č.185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a § 8 vyhlášky č. 383/2001 Sb.

Odpady, na něž se vztahuje povinnost jejich identifikace a identifikace osob (dle § 18 odst. 3 zákona) :

katalog. číslo	Název odpadu
15 01 04	kovové obaly
16 01 17	železné kovy
16 01 18	neželezné kovy
17 04 01	měď, bronz, mosaz
17 04 02	hliník
17 04 03	olovo
17 04 04	zinek
17 04 05	železo a ocel
17 04 06	cín
17 04 07	směsi kovů (17 04 01- 06)
17 04 11	kabely neuvedené pod 17 04 10
20 01 40	kovy

Evidence je uchovávána po dobu pěti let.

Hlášení o produkci a nakládání s odpady za kalendářní rok dle § 39 odst. 2 zákona o odpadech je zasíláno elektronicky v přenosovém standardu dat o odpadech prostřednictvím ISPOP v souladu s § 82 odst. 3 zákona o odpadech.

Zahájení a ukončení provozování zařízení bude oznámeno dle § 39 odst. 6 zákona o odpadech.

Odpady, jež provozovatel zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů nesmí vykupovat od fyzických osob, se vymezují jako odpady, mající povahu

- uměleckého díla nebo jeho části,
- pietního nebo bohoslužebného předmětu nebo jeho části,
- průmyslového strojního zařízení nebo jeho části,
- obecně prospěšného zařízení nebo jeho části, zejména zařízení pro hromadnou dopravu, dopravního značení, součásti nebo příslušenství veřejného prostranství a pozemních komunikací a energetické, vodárenské nebo kanalizační zařízení, nebo
- části vybraného výrobku, vybraného odpadu a vybraného zařízení podle § 25 odst. 1 písm. c), g) a h) zákona (baterie a akumulátory, elektrická a elektronická zařízení, autovraky).

Tyto předměty nesmí provozovatel zařízení po dobu 48 hodin od jejich odebrání nebo vykoupení rozebírat, jinak pozměňovat nebo postupovat dalším osobám.

Evidence přepravy nebezpečných odpadů

Při přepravě nebezpečných odpadů jak přijímaných do zařízení, tak odesílaných ze zařízení je vedena na tzv. ohlašovacích listech pro přepravu nebezpečných odpadů v souladu s § 40 zákona o odpadech a § 25 vyhlášky č. 383/2001 sb.

8. OPATŘENÍ K OMEZENÍ NEGATIVNÍCH VLIVŮ ZAŘÍZENÍ A OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD HAVÁRIE

Zařízení ke sběru a výkupu odpadů je obsluhou provozováno v souladu s tímto provozním řádem tak, aby byly minimalizovány příčiny havárií. Obsluha zařízení bude pravidelně 1x za rok proškolená a seznamována s nebezpečnými vlastnostmi nebezpečných odpadů a s postupem v případě jejich úniku (údaje uvedené na identifikačních listech /N odpadů). Tekuté nebezpečné odpady lze přelévat pouze na vodohospodářsky zabezpečené ploše - sklad nebezpečných odpadů.

Dojde-li k havárii (úniku odpadů, požáru apod.), je nutné postupovat dle základních pokynů:

- požár – snažit se uhasit vzniklý požár např. za použití přenosných hasicích přístrojů. V případě neúspěchu přivolat hasiče - tel. 150.
- Rozlití – při případném úniku kapalných odpadů se snažit zastavit tento únik, rozlitou kapalinu zasypat savým materiálem (např. Vapex, suché piliny), potom vše

- uložit do nepropustných nádob a řádně uzavřít. Při vylití kyseliny - neutralizovat vápnem.
- Rozsypání – při rozsypání odpadů zamést odpad do původního nebo náhradního obalu.
 - Při havárii (úniku, rozliti, požáru) většího rozsahu je vždy nutné přivolat hasičský záchranný sbor - tel, 150.

Všechna důležitá telefonní čísla jsou uvedena v kapitole 1. Tohoto provozního řádu. V pracovní době by měla být havárie ohlášena místě příslušného vodohospodářského orgánu – Městský úřad Železný Brod, odbor životního prostředí, tel. 483 083 437

Vliv provozu zařízení na životní prostředí:

- Vzhledem k charakteru zařízení (převážně ruční roztřídění odpadů) a k umístění provozovny na okraji města Železný Brod nehrozí překročení přípustných hygienických hlukových limitů pro okolní bytovou zástavbu.
- V areálu je povolena nejvyšší pojezdová rychlost 20 km/hod. Řidiči všech vozidel jsou povinni chovat se tak, aby neobtěžovali okolí zbytečným hlukem. Při delším stání jsou povinni vypínat motory.
- S ručním elektrickým náradím (AKUšroubovák, vrtačka, rozbrušovačka), které by mohlo podstatně ovlivňovat hlučnost provozu, bude obsluha zařízení pracovat v dílně.
- Obsluha nebude provádět v zařízení práce, které by mohly způsobovat hluk v nočních hodinách (22:00 až 6:00 hod.) ve dnech pracovního klidu a státem uznávaných svátků.
- Při vlastním provozu zařízení (shromažďování odpadů, občasná ruční demontáž) jsou splněny podmínky stanovené nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- Provozovna neobsahuje zařízení, které by způsobovalo vibrace o hodnotách a frekvencích překračující povolené limitní hodnoty, které jsou stanoveny z hlediska ochrany lidského zdraví nebo vlivů na stabilitu a trvanlivost okolních stavebních objektů.
- V zařízení nejsou žádné zdroje radioaktivního nebo elektromagnetického záření a nebudou zde provozovány žádné zdroje ionizujícího záření.
- Celý areál provozovny je uzavřený – oplocený plotem výšky 2,5m, s uzamykatelnými vraty.

Preventivní opatření:

- Veškeré manipulace s nebezpečnými odpady musí provádět jen poučená osoba v souladu s tímto Provozním řádem zařízení e sběru a výkupu odpadů schváleným Krajským úřadem Libereckého kraje, odbor zemědělství a životního prostředí, oddělení odpadů.
- Obsluha zařízení pravidelně kontroluje všechny manipulační plochy a trvale je udržuje v dobrém stavu, zejména havarijní bezodtoká jímka skladu nebezpečných odpadů je udržována v suchém stavu.

- zařízení je vybaveno práškovými hasicími přístroji a havarijními prostředky (sorbent-např. Vapex, sběrná nádoba s uzavíratelným víkem, PE pytle, zachytňná nízká manipulační nádoba, lopata, koště).

9. OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PROVOZU A OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZDRAVÍ LIDÍ

- Na pracovišti je k dispozici lékárnička s obsahem postačujícím k poskytnutí první pomoci při předpokládaných úrazech. Lékárnička je 1x za měsíc kontrolována a za její stav zodpovídá provozovatel zařízení, Pracovníci jsou se zásadami první pomoci seznamováni při pravidelném školení (1 x za rok). Zásady první předlékařské pomoci jsou uvedeny v příloze č.2 tohoto provozního řádu.
- Obsluha zařízení používá sociální zařízení se studenou i teplou vodou (WC, umývárna, šatna, kuchyňka), které je umístěné přímo v hlavní budově. Toto zařízení využívá vlastní zdroj pitné vody a je napojené kanalizací na vlastní septik. K pitným účelům používá obsluha balenou pitnou vodu, kterou zajišťuje provozovatel zařízení.
- Pro olovněné akumulátory a pro případ, že jsou z přijatých odpadů vytríděny některé nebezpečné odpady (např. obaly se zbytky barev, součástky znečištěné ropnými látkami) jsou v zařízení k dispozici tzv. „Identifikační listy nebezpečných odpadů“ (ILNO), kde jsou v bodě 8.2 uvedeny zásady první pomoci při zasažení očí, pokožky, při nadechnutí nebo při požití jednotlivých odpadů a v bodě 7.2 ILNO jsou uvedeny doporučené osobní ochranné pracovní pomůcky vhodné pro manipulaci s konkrétním odpadem. Obsluha zařízení nenakládá s elektrolytem, akumulátory jsou předávány oprávněné osobě (např. Kovohutě Příbram) včetně elektrolytu ve speciálním plastovém kontejneru.
- Pracovník obsluhy je vybaven osobními ochrannými pomůckami: pracovní oděv, obuv pracovní kožená kotníková, holínky, zástěra ochranná PVC; ochranné brýle nebo štít, rukavice 5-ti prsté a rukavice pryžové, ochranná dýchací rouška; pracovníkům jsou dále poskytovány mycí, čistící a desinfekční prostředky.
- Dílna demontáže je pravidelně uklížena, zametána minimálně 1x týdně, sociální zařízení je čistěno denně.
- Školení pracovníků v oblasti požární ochrany, bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a školení s obsahem tohoto provozního řádu zařízení budou prováděna při přijmutí pracovníka do zaměstnání a pak opakovaně 1x za rok.
- v prostoru dílny a skladu nebezpečných odpadů platí:
 - zákaz práce s otevřeným ohněm, zákaz kouření; zákaz konzumace potravin či pití,
 - vstup cizích osob do areálu je dovolen pouze v doprovodu nebo se souhlasem provozovatele zařízení.
- Hygienické požadavky pro práci v zařízení:
 - Bezpečnost a ochrana zdraví při práci jsou zajišťovány v souladu s obecně závaznými právními předpisy
 - pracovník obsluhy musí být zdravotně způsobilý pro práci „výkupčí druhotných surovin, manipulant“ zařazenou podle zákona o ochraně veřejného zdraví do II. kategorie z hlediska faktoru fyzická zátěž - manipulace s břemeny. Provozovatel

zařízení je povinen zajistit pro obsluhu vstupní lékařskou prohlídku. Dále je zdravotní způsobilost kontrolována periodicky 1 x za 5let nebo 1 x za 3 roky, jde-li o zaměstnance, který dovršil 50 let věku.

- Po práci s odpady je obsluha povinna umýt si znečištěné části pokožky vodou a nedráždivými čisticími prostředky (toaletní mýdlo, Solsapon apod.) a ošetřit vhodným reparačním krémem (např. Indulona).
- Každý pracovník zařízení je dále povinen udržovat pracoviště v čistotě a pořádku, nepoužívat poškozená nářadí, oznámit ihned provozovateli závady v zařízení, udržovat volné únikové cesty.

10. VZOR PROVOZNÍHO DENÍKU

Provozní deník

zařízení ke sběru a výkupu odpadů

adresa provozovny : Příkrá 894, Železný Brod
provozovatel : Josef Mach s.r.o., IČO: 28686314

Tento deník je veden v písemné podobě a za denní záznamy odpovídá pracovník, který vykonává v daný den obsluhu zařízení. Statutární orgán provozovatele zodpovídá za záznamy o školení pracovníků a v případě jeho účasti při kontrolách zařízení také za záznamy o těchto kontrolách.

Deník obsahuje údaje:

- Jména pracovníků obsluhy (každý další záznam se provádí v případě změny obsluhy).
- Záznamy o zvláštních událostech a poruchách provozu s možným dopadem na životní prostředí, včetně jejich příčin a nápravných opatření.
- Záznam o nepřijetí odpadu do zařízení Krajského úřadu Libereckého kraje, odboru zemědělství a životního prostředí (písemně do 2 pracovních dnů od nepřijetí odpadu)
- Záznamy o školení pracovníků obsluhy zařízení, o kontrolách zařízení

Zařízení ke sběru a zpracování elektroodpadů nespotřebovává vodu, plyn, bude spotřebovávat jen malé množství elektrické energie (ruční el. nářadí s celkovým příkonem max. 2 kW) a na běžnou spotřebu jako je např. osvětlení, drobné spotřebiče v kanceláři, proto není třeba vést denní záznamy o spotřebách.

Množství přijatých a vzniklých odpadů je evidováno v průběžné evidenci odpadů zařízení (viz. kap.7).

Záznamy o venkovních klimatických podmínkách není třeba evidovat, jelikož je zařízení provozováno uvnitř objektu.

Provozováním zařízení se nepředpokládají žádné závažnější vlivy tohoto zařízení na okolí, proto není třeba monitorovat složky životního prostředí.

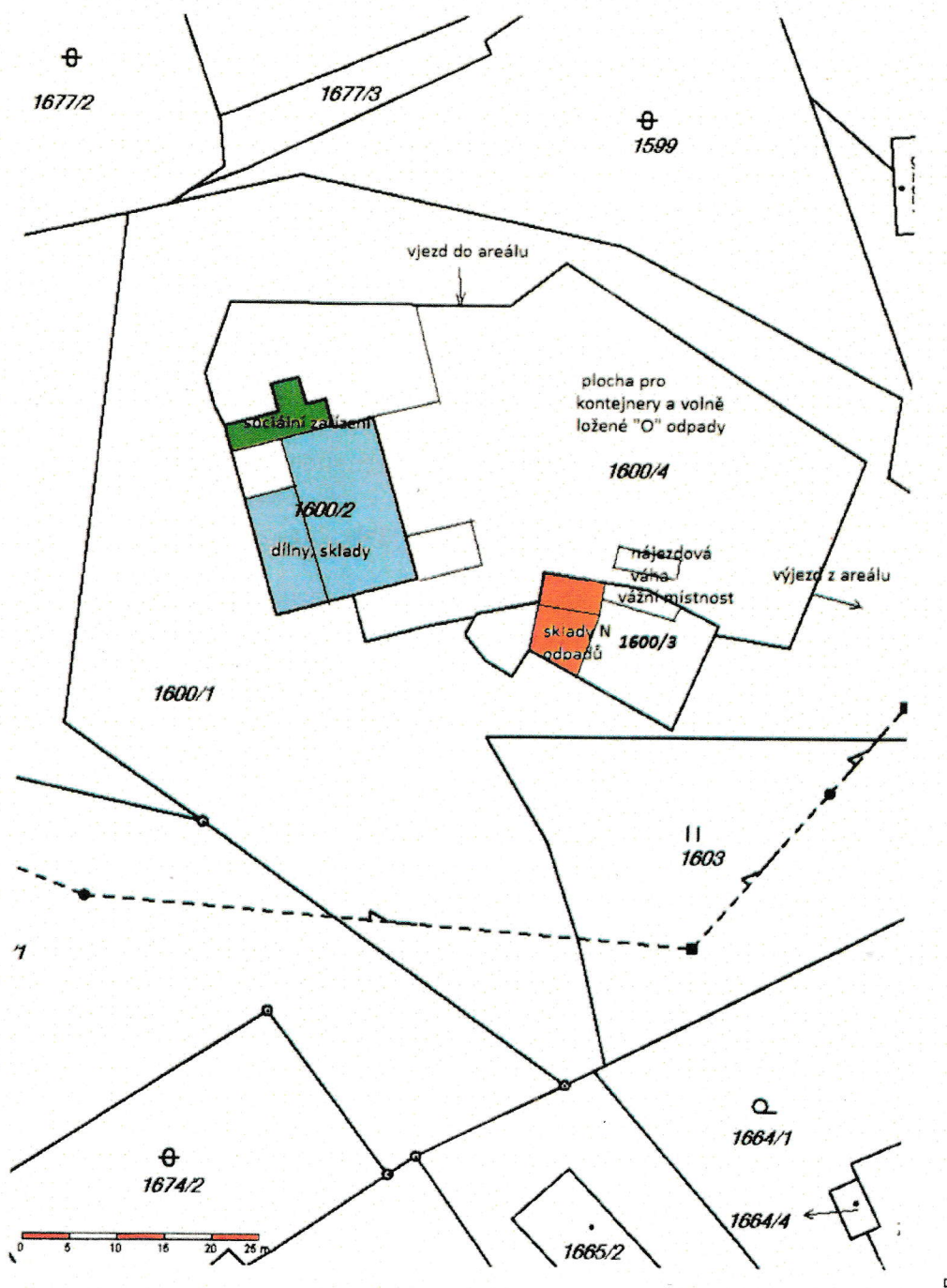
Dokumenty dokladující kvalitu přijatých odpadů do zařízení se uchovávají po dobu 5 let.

Záznamy jsou vedeny následující formou:

DATUM	OBSAH ZÁZNAMU	PODPIS

11. PŘÍLOHY

Příloha č. 1 - situační mapka – sběr a výkup odpadů



Příloha č. 2 : Zásady první pomoci**POLEPTÁNÍ**

Příčiny: k poleptání dochází při kontaktu s kyselinou či zásadou, ať už přímým stykem či párami.

Příznaky:

1. **Kyseliny (pH < 7):** v důsledku jejich dehydratačních účinků se vytvoří příškvár tmavé barvy
2. **Zásady (pH > 7):** na rozdíl od kyselin působí více do hloubky, rána je rozbředlá, žlutohnědá nebo zelená

První pomoc:

- zabráníme dalšímu působení chemikálie (dbáme na vlastní bezpečí)
- postižené místo oplachujeme vodou (tak, aby voda nestékala po zdravých částech těla)
- chemikálii neutralizujeme velmi zředěnými roztoky (vyjma očí, ty jen vyplachujeme)
 - ❖ Kyselina - jedlá soda, mýdlová voda
 - ❖ Zásada – ocet, citrónová šťáva
- při požití podáme postiženému větší množství vody a zajistíme převoz do nemocnice, nevyvoláváme zvracení (došlo by k opětovnému kontaktu chemikálie s jícnem)
- povrchové poleptání sterilně kryjeme

Poznámky k první pomoci:

- vždy se snažíme zjistit, o jakou chemikálii šlo

KRVÁCENÍ

Krvácení je děj, při kterém krev samovolně vytéká z narušených tkání a cév. Z toho plyne, že krvácení musíme dělit hned podle několika kritérií: typ poranění, místo poranění, a rozsah poranění. V tomto článku se zaměříme na jednotlivé typy krvácení. Rozlišujeme tři základní typy krvácení: vlasečnicové, žilní a tepenné.

DĚLENÍ KRVÁCENÍ, OŠETŘENÍ

1. Vlasečnicové krvácení není povětšinou spojeno s nějakým větším úrazem, převážně o známé krvácení z nosu (které se stává věčným tématem díky mnoha pochybným radám typu: "Musíš zaklonit hlavu"). Vlasečnicové krvácení většinou po nějaké chvíli samo ustane.
2. Žilní krvácení. Zde už může jít o poranění všech možných typů. Důležité je však vědět, že krev vytékající z rány při tomto typu krvácení má tmavě červenou barvu a vytéká vcelku pomalu. Toto krvácení již vyžaduje ošetření (hlavně v závislosti na rozsahu). Pokud se jedná o končetinu, je dobré ji dostat do polohy nad srdce kvůli snížení tlaku v končetině a poté ji obvážeme příslušným obvazem. Měli bychom mít na paměti, že jakákoliv dezinfekce nepatří přímo do rány, ale pouze do jejího okolí, protože jinak se bude poranění těžce hojit.
3. Tepenné krvácení. Je nejzávažnějším typem krvácení, protože může velice rychle dojít k velkým ztrátám krve. Krev je světle červená (barva krve však není

rozhodující, při dušení může mít krev barvu tmavě červenou) a vystřikuje z rány, což může mít za následek šok. U tepenného krvácení musíme postupovat velice rychle. Jako první stiskneme tlakový bod a pokud se jedná o končetinu snažíme se ji v rámci možností dostat nad srdce. Těmito úkony by se nám mělo podařit dostatečně zmírnit intenzitu krvácení. Dále začneme s přikládáním tlakového obvazu. Při správné aplikaci obvazu by se nám mělo podařit krvácení zastavit.

BEZVĚDOMÍ

Příčiny zástavy dýchání:

- poranění horní krční míchy
- vdechnutí cizího tělesa
- otevřené poranění hrudníku
- křečové stavy - epilepsie
- zúžení dýchacích cest

Jak rozpoznat:

- cyanóza, vosková bledost
- nepřítomnost dýchacích pohybů (kontrolujeme zrakem)
- necítíme proud vydechovaného vzduchu na přikloněné tváři

PRVNÍ POMOC U DOSPĚLÝCH OSOB - UMĚLÉ DÝCHÁNÍ Z PLIC DO PLIC

- poloha na zádech - rovná, tvrdá podložka
- čistá dutina ústní, vyndaná zubní protéza, odstranění překážky z dýchacích cest
- záklon hlavy, udržovaný dlaní přitisknutou na čelo, tatáž ruka- prsty drží nos
- zahájení 2 - 4 hlubokými vdechy, nečekáme na první výdech (zajistí maximální rozpětí plic, jejich okysličení, rozepnutí nevzdušných ložisek, event. možnost reflexní obnovy dýchání)
- každý umělý vdech musí být dostatečně dlouhý a hluboký (dle standardů Evropy - 0,4 - 0,6 litrů, dle standardů USA - 0,8 - 1,2 litrů), dále frekvence 12 - 16 vdechů za minutu.

Jak poznat, že je dýchání účinné: zvedá se hrudník, lepší se barva postiženého, matný tep na krkavicích

Pokud se při úvodu umělého dýchání hrudník nezvedá a je cítit při vdechu odpor, je pravděpodobná překážka v dýchacích cestách. Pokud nejde těleso z dýchacích cest odstranit, provádíme umělé dýchání i nadále (bez ohledu na zmiňované cizí těleso v dýchacích cestách)

- lepší nějaká resuscitace, než žádná!

Dutinu ústní čistíme a revidujeme v leže na zádech v mírném záklonu a otočení hlavy na stranu. Předcházíme tak možné aspiraci, nebo zapadnutí případného tělesa do hlubších částí dýchací trubice. (Tímto způsobem nelze provádět při poranění páteře).

Při nemožnosti otevření dutiny ústní z důvodu např. křečí použijeme k otevření tzv. trojitý manévr. Ten použijeme i při podezření na poranění krční páteře. Své prsty pokládáme za úhel dolní čelisti, palce vedle sebe na bradu, tahem za úhel a mírným tlakem na bradu dolní čelist povytahujeme a vysouváme dopředu. Vytáhneme tak závěsný aparát jazyka, který uvolní dýchací cesty.