

P R O V O Z N Í Ř Á D

SBĚRNÝ DVŮR LOKETSKÉ MĚSTSKÉ LESY s.r.o.

Stacionární zařízení ke sběru odpadů

IČZ CZK00487

Srpen 2022

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZAŘÍZENÍ

1.1 Vlastník zařízení

Loketské městské lesy s.r.o.

Dvory 31

357 33 Locket

IČ: 25213342 DIČ: CZ25213342

1.2 Provozovatel zařízení

Loketské městské lesy s.r.o.

Dvory 31

357 33 Locket

IČ: 25213342

Ing. Martina Berková, vedoucí střediska služeb, mobil 702 187 587,
email: berkova@lesyloket.cz

Gabriela Trčková, obsluha Sběrného dvora, tel: 702225043, email: sbernydvur@lesyloket.cz

1.3 Významná telefonní čísla a údaje o sídlech dohlížecích orgánů

Hasičský záchranný sbor tel. 150

Policie ČR tel. 158

Záchranná služba tel. 155

Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje, územní pracoviště Sokolov,
Závodní 360/94, 360 06 Karlovy Vary, tel. 355 328 111

Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství,
Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary tel. 354 222 300

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ústí nad Labem,
pobočka Karlovy Vary, Závodní 152, 360 18, Karlovy Vary tel. 353 237 330

Městský úřad Locket, T. G. Masaryka 1/69, 357 33, Locket tel. 352 359 726

Městský úřad Sokolov, odbor životního prostředí,
Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov tel. 359 808 111

1.4 Adresa a údaje o pozemcích, na nichž je zařízení umístěno

Zařízení je umístěno na parcelách č. 624/1, 624/2, 624/3, 624/4 a 623, vše k.ú. Loket. GPS: 50.1842756N, 12.7624378E.

Vjezd do sběrného dvora je pro osobní i nákladní automobily ze silnice č. 209, ulice Revoluční, Loket.

1.5 Údaje o posledním rozhodnutí podle stavebního zákona

Souhlas (Kolaudace) se změnou v užívání stavby na sběrný dvůr byl vydán odborem stavebním dne pod č.j. 2649/2018/OV-4 ze dne 22.1.2019.

1.6 Základní kapacitní údaje zařízení

Maximální okamžitá kapacita zařízení je 50 t odpadů, roční kapacita je 400 t.

1.7 Časové omezení platnosti provozního řádu

Platnost tohoto provozního řádu je dána rozhodnutím Krajského úřadu Karlovarského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství.

V případě potřeby změn vynucených např. změnou legislativních předpisů, změnou v provozování zařízení, rozšířením druhů odpadů, s nimiž je nakládáno, bude provozní řád doplněn tak, aby odpovídal stávajícím podmínkám a předložen Krajskému úřadu Karlovarského kraje ke schválení.

2. CHARAKTER A ÚČEL ZAŘÍZENÍ

2.1 Typ zařízení – název technologie činnosti a činnost podle přílohy č. 2 k zákonu

Zařízení je určeno pro typy činností

11.1.0 – sběr odpadu – sběr – odpadů, kromě vozidel s ukončenou životností a elektrozařízení podle zákona o výrobcích s ukončenou životností

2.2 Způsob nakládání s odpady v zařízení podle příloh č. 5 a 6 k zákonu přiřazených k jednotlivým činnostem podle přílohy č. 2 k zákonu

Jedná se o sběr níže uvedených odpadů

2.3 Přehled druhů odpadů, pro něž je zařízení určeno

Seznam druhů odpadů podle Katalogu odpadů (Vyhláška MŽP č. 8/2021 Sb.), pro něž je zařízení určeno:

Katalogové číslo	Název odpadu	Kategorie
13 02 08	Jiné motorové oleje	N
15 01 05	Kompozitní obaly	O
15 01 10	Obaly obsahující nebezpečné látky	N
16 01 03	Pneumatiky	O
16 01 13	Brzdové kapaliny	N
16 05 06	Laboratorní chemikálie	N
17 02 04	Sklo, plasty, dřevo obsahující nebezpečné látky nebo těmito látkami znečištěné	N
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O
20 01 01	Papír a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 11	Textilní materiály	O
20 01 13	Rozpouštědla	N
20 01 14	Kyseliny	N
20 01 15	Zásady	N
20 01 17	Fotochemikálie	N
20 01 19	Pesticidy	N
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N
20 01 26	Olej a tuk	N
20 01 27	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	N
20 01 29	Detergenty obsahující nebezpečné látky	N
20 01 33	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	N
20 01 35	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 200137	O
20 01 39	Plasty (vč. nápojových kartónů)	O
20 01 40	Kovy	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 03 07	Objemný odpad	O

Katalogová čísla 20 01 21, 20 01 33, 20 01 35, 20 01 36 budou přijímána v režimu odpadů pouze v případě, že se bude jednat o neúplně, poškozené, nepodléhající zpětnému odběru

Objemný odpad 20 03 07 bude přijímán již rozebraný, tak aby byly vytříděny kovy, plasty a dřeva velkých rozměrů.

2.4 Nebezpečný odpad vznikající provozem zařízení

V zařízení budou provozem vznikat následující nebezpečné odpady:

Katalogové číslo	Název odpadu
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (vč. olejových filtrů blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

2.5 Účel zařízení

Zařízení slouží ke sběru uvedených druhů odpadů jako sběrný dvůr pro občany města Lokte.

2.6 Zpětný odběr

Kromě nakládání s odpady v zařízení probíhá zpětný odběr elektrospotřebičů kolektivním systémem ELEKTROWIN a společností ASEKOL a dále systém zpětného odběru světelných zdrojů EKOLAMP.

- Domácí spotřebiče (lednice, pračky, trouby, sporáky, myčky, sušičky, vysavače, fény, atd.)
- Vybavení dílen a zahrad (el. sekačky, plotostříhy, vrtačky, brusky, soustruhy, atd.)
- Žárovky, zářivky, ledková svítidla, neonové trubice atd.

2.7. Vymezení věcí a materiálů, které vstupují do zařízení, a nejedná se o odpady

- Pneumatiky
- Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
- 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
- Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísla 20 01 21 a 20 01 23
- Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísla 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35

3. STRUČNÝ POPIS ZAŘÍZENÍ

Zařízení je umístěno v oploceném areálu a je tvořeno hlavní zděnou jednopodlažní hlavní budovou částečně sloužící pro obsluhu sběrného dvora a její zázemí a dále venkovními plochami. Pro uložení a vyřídění použitých elektrospotřebičů je ve sběrném dvoře vybudován zděný prostor sousedící s hlavní budovou.

Zděný objekt slouží jako stanoviště a zázemí pro zaměstnance – je zde umístěna kancelář, šatna a sociální zázemí se sprchou a rozvodem teplé vody. Na venkovních plochách jsou umístěny silniční váha a kontejnery pro sběr odpadů.

Provozovna je označena informační tabulí v souladu s § 3 odst. 3 písm.d) vyhl.č.273/2021 Sb., obsahující následující informace:

- název zařízení
- identifikační číslo zařízení

- druhy odpadů nebo skupiny a podskupiny odpadů podle Katalogu odpadů, které mohou být přijaty do zařízení
- obchodní firma nebo název, právní forma a sídlo provozovatele zařízení, včetně jmen, příjmení osob, které za právnickou osobu jednají, a jejich telefonní čísla,
- provozní doba zařízení.

3.1 Popis technického a technologického vybavení zařízení

Vybavení provozovny tvoří:

- silniční váha VÁHY PRO s. r. o., nosnost váhy: 30 t., která je pravidelně kalibrována
- prostředky pro soustředování nebezpečných odpadů
- prostředky pro soustředování ostatních odpadů

Mobiliář – kontejnery:

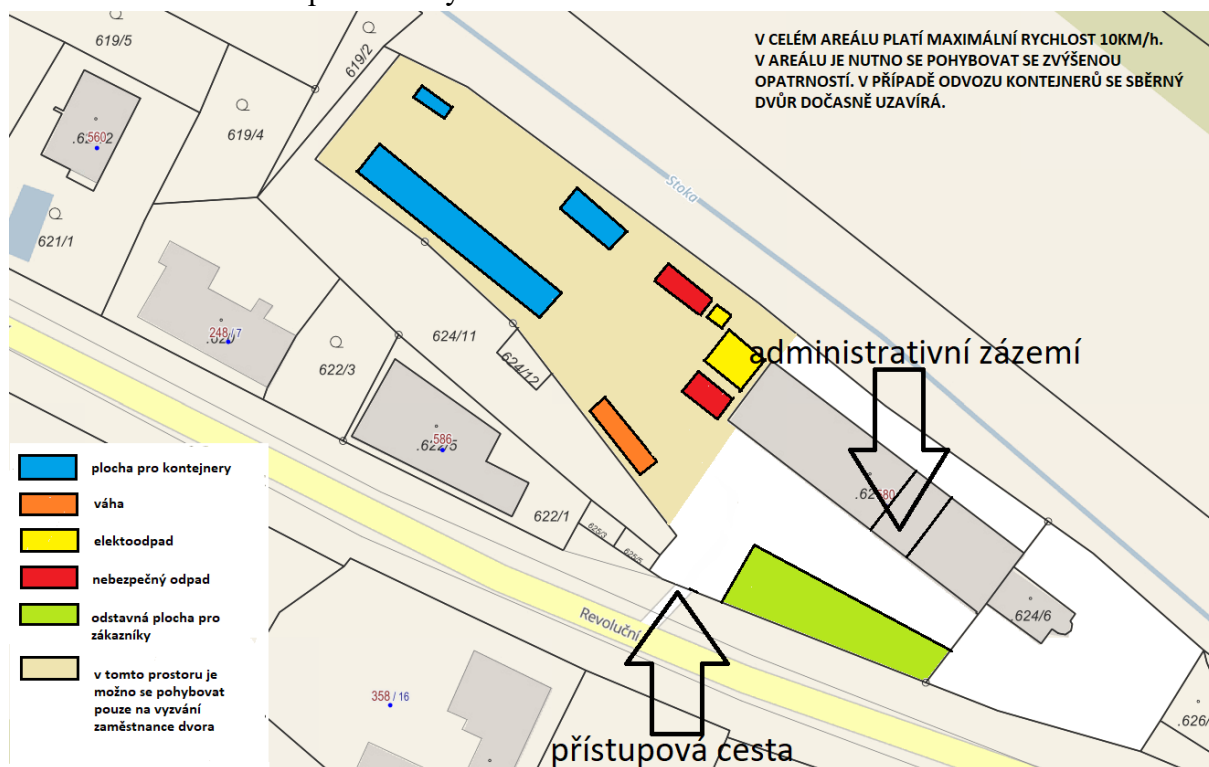
- 1 ks eko – sklad pro nebezpečný odpad, ocelový kontejner s minimálními rozměry 5,95 x 2,3 x 2,3 m a s uzamykatelnými vraty, ocelovým plechovým pláštěm a stropem, s dvojitou roštovou podlahou, s bezpečnostní záchytnou vanou s objemem 1600 l, vybaven integrovanou vnitřní elektroinstalací (světlo, zásuvka, jistící prvky) a nájezdovou rampou.
- 1 ks eko – sklad pro nebezpečný odpad, ocelový kontejner s minimálními rozměry 3,95 x 2,3 x 2,3 m, s uzamykatelnými vraty, ocelovým plechovým pláštěm a stropem, s dvojitou roštovou podlahou, s bezpečnostní záchytnou vanou s objemem 1600 l, vybaven integrovanou vnitřní elektroinstalací (světlo, zásuvka, jistící prvky) a nájezdovou rampou.
- 2 ks kontejner vanový 14,0 m³, rozměr 3,8 x 2,0 x 2,2 m, typ abroll, výška oka 1000 mm, rozteč 1060 mm, zadní čelo dvoudílné otevírané kolem svislých závěsů do stran, horní část bočnice sklopná
- 4 ks kontejner velkoobjemový 10,4 m³, rozměr 3,8 x 2,0 x 1,7 m, typ abroll, výška oka 1000 mm, rozteč 1060 mm, zadní čelo dvoudílné otevírané kolem svislých závěsů do stran,
- 2 ks kontejner vanový 9,1 m³, rozměr 3,8 x 2,0 x 1,5 m, typ abroll, výška oka 1000 mm, rozteč 1060 mm, zadní čelo dvoudílné otevírané kolem svislých závěsů do stran,
- 1 ks kontejner uzavřený 8,7 m³, rozměr 3,8 x 2,0 x 1,5 m, typ abroll, výška oka 1000 mm, rozteč 1060 mm, celouzavřený kontejner s víky pro plnění kontejneru a zadními dvoudílnými vraty pro vyprázdnění kontejneru,
- 1 ks kontejner vanový 5,5 m³, rozměr 3,8 x 2,0 x 1,0 m, typ abroll, výška oka 1000 mm, rozteč 1060 mm, zadní čelo dvoudílné otevírané kolem svislých závěsů do stran,
- 1 ks kontejner vanový 2,8 m³, rozměr 3,8 x 2,0 x 0,6 m, typ abroll, výška oka 1000 mm, rozteč 1060 mm, zadní čelo dvoudílné otevírané kolem svislých závěsů do stran,

Mobiliář – ostatní:

- 4 ks plastový sud s odnímatelným víkem, objem 220 l
- 2 ks plastový sud se zátkou, objem 220 l
- 1 ks plastový sud s odnímatelným víkem, objem 60 l

- 1 ks kovový sud s odnímatelným víkem, objem 200 l
- 1 ks kovový sud s odnímatelným víkem, objem 115 l
- 1 ks kontejner na zářivky lakovaný, objem 0,6 m³, rozměr 1,6 x 0,5 x 0,8 m
- 1 ks kontejner na akumulátory, vnitřní prostor pogumovaný, objem 0,5 m³
- 1 ks plastový box, objem 10 l
- 1 ks plastový box typ paleta, objem 600 l
- 1 ks kontejner plastový, objem 1100 l
- 1 ks záchytná vana ocelová s roštem, rozměr 1,2 x 0,8 x 0,20 m
- 1 ks záchytná vana plastová, rozměr 1,2 x 1,2 x 0,16 m
- havarijní souprava (minimální množství): sypký sorbent 30 l, 100 ks hydrofilní sorpční rohož rozměru 50 x 40 cm, 5 ks hydrofilní sorpční had 120 x 8 cm, 5 ks hydrofilní sorpční polštář 35 x 30 cm, 10 ks hydrofilní sorpční utěrka, 1/2 l utěšňovací tmel, 1 l utěšňovací tmel suchý, 1 ks ochranné brýle, 1 ks respirátor, 2 páry rukavice kyselinovzdorné, 2 ks výstražné světlo oranžové, 300 m výstražná ohraničovací páska červeno-bílá, 3 ks pytel na použité sorbenty.

3. 2. Situační náčrt provozovny



4. TECHNOLOGIE A OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

4.1 Povinnosti obsluhy zařízení

Při provozu zařízení musí být vždy přítomen vedoucí zařízení nebo pracovník, jím k obsluze určený. Obsluha zařízení je povinná organizovat a řídit všechny úkony související s příjmem a manipulací s odpady.

Obsluha je povinná důsledně plnit povinnosti vyplývající z tohoto Provozního řádu.

Povinnosti pracovníků v zařízení je zejména:

- řídit se pokyny vedoucího, vpouštět do zařízení a prostoru areálu vozidla a osoby jen na dobu nezbytně nutnou,
- důsledně pečovat o zamezení úniku odpadů do horninového prostředí
- udržovat pořádek a čistotu na pracovišti,
- používat předepsané ochranné pomůcky,
- provádět přesnou kontrolu přebíraných odpadů,

4.2 Postup při převímce odpadu

Povinnosti při převímce odpadů jsou stanoveny v § 17, pod bodem b) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

- Zaznamenat do provozního deníku údaje o odpadu a předávající osobě
- Odpad zvážit a provést jeho vizuální kontrolu
- Ověřit zařazení odpadu podle druhu a kategorie, s výjimkou převzetí od nepodnikající fyzické osoby
- Zařadit odpad podle druhu a kategorie v případě, že ho přebírá od nepodnikající fyzické osoby
- V případě, že není k převzetí daného druhu nebo kategorie odpadu oprávněn, odmítnout převzetí odpadu do zařízení

Při převzetí odpadu, s výjimkou odpadu, jehož vlastníkem byl už před převzetím, vydat osobě, od které odpad do zařízení převzala, potvrzení o množství a druhu a kategorii předaného odpadu, včetně uvedení identifikačního čísla zařízení.

Při převímce odpadu na vjezdu provede obsluha zařízení vizuální kontrolu odpadů, při které určí, zda lze s ohledem na shodu se seznamem odpadů, které lze v zařízení odkládat dle odst. 2.3. odpad přijmout. V případě, že odpad není uveden v tomto seznamu nebo se jedná o odpad vzniklý činností podnikatelského subjektu, obsluha odpad nepřevzme. Po odsouhlasení odpadu je obsluhou zařízení provedeno vážení odpadu. Obsluha přijme pouze odpad, který je řádně oddělený a vytríděný.

Do průběžné evidence přijatých odpadů zaznamená obsluha zařízení údaje v rozsahu uvedeném v odst. 7.

O přijetí odpadu vydá obsluha zařízení písemné potvrzení.

Roční limit uloženého odpadu 16 01 03 Pneumatiky na Sběrném dvoře Loketské městské lesy s. r. o. je na každého občana Lokte 50 kg/rok. Roční limit uloženého odpadu 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady na Sběrném dvoře Loketské městské lesy s. r. o. je na každého občana Lokte 300 kg/rok.

4.3 Popis způsobu vedení provozního deníku, nastavení odpovědnosti za vedení jednotlivých záznamů a přehled údajů a informací, které budou do provozního deníku zaznamenávány

Provozní deník vede obsluha zařízení v písemné podobě, dle náležitostí uvedených v příloze č. 2 vyhl. č. 273/2021 Sb. Do provozního deníku jsou zaznamenány:

- Všechny skutečnosti charakteristické pro provoz zařízení – jméno obsluhy, vybrané údaje o sledování provozu zařízení, množství přijatých odpadů a množství odpadů předaných
- Údaje z monitorování provozu zařízení včetně výsledků monitorování v trvalém provozu
- Záznamy o školení pracovníků zařízení, o kontrolách v zařízení, o uložených sankcích nebo nápravných opatřeních
- Záznamy o zvláštních událostech a poruchách v provozu s možným dopadem na životní prostředí, včetně jejich příčin a nápravných opatření

V provozním deníku musí být dohledatelné všechny uvedené údaje za poslední 3 roky provozu zařízení.

4.4 Nakládání s odpadem – způsob značení odpadu, balení odpadu, umístování odpadu v zařízení

Obsluha zařízení zajistí uložení přijatého ostatního odpadu do příslušného prostředku na soustřeďování, označeného názvem a kódem odpadu. Pneumatiky jsou ukládány volně na určené ploše. Biologicky rozložitelný odpad je vyvážen tak, aby jeho ukládáním nedocházelo k zatěžování okolního prostředí zápachem. Přijaté nebezpečné odpady a nebezpečné odpady vznikající provozem zařízení jsou ukládány do nádob do skladového kontejneru se záchytnou vanou. Nádoby ve skladovém kontejneru jsou označeny názvem ukládaného nebezpečného odpadu s uvedením jeho katalogového čísla odpadu a jménem a příjmením osoby odpovědné za obsluhu a údržbu shromažďovacího prostředku, v blízkosti nádoby jsou uloženy identifikační listy nebezpečného odpadu.

5. MONITOROVÁNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ

Nebezpečné odpady jsou soustřeďovány ve skladovém kontejneru se záchytnou vanou, a proto je možnost ohrožení nebo poškození životního prostředí minimální. Přesto je při přejímce nebezpečných odpadů a dalším nakládání s nimi dodržována maximální bdělost. Dále je každodenně prováděna fyzická kontrola uložení těchto odpadů a v případě zjištěného úniku bude dotčený prostor neprodleně asanován sorbenty, uloženými v hlavní budově.

Celý areál je monitorován bezpečnostními kamerami. Další monitoring bude v pravidelných intervalech prováděn personálem. Předmětem monitoringu budou jak objekty, tak mechanizace.

Spotřeba energií je sledována komplexně za celý areál sběrného dvora., není rozúčtována na jednotlivá střediska.

Ochrana půdy- obsluha zařízení pravidelně kontroluje stanoviště sběrných prostředků a jejich technický stav.

Ochrana vody- případné úniky nebezpečných látek jsou zachyceny v bezodtokovém systému kontejneru.

Ochrana ovzduší- při větrném počasí je věnována pozornost zamezení úletu lehkých frakcí odpadu. Provozem zařízení nedochází k úniku skleníkových nebo jiných závadných plynů do atmosféry.

6. ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ

Za celkový provoz zařízení je zodpovědný vedoucí střediska služeb, provoz zařízení zajišťuje 1 zaměstnanec.

1.7 Provozní doba

Středa: 14:00 – 18:00

Čtvrtek: 8:00 – 18:00

Pátek: 9:00 – 18:00

Sobota: 8:00 – 12:00 (každá 1. a 3 sobota v měsíci)

Obsluha je povinna:

- vést v souladu s platnou legislativou evidenci osob, od nichž převzala kovy (kód odpadu 20 01 40) v rozsahu: jméno, příjmení, datum narození, adresa trvalého pobytu a číslo občanského průkazu nebo jiného průkazu totožnosti, a to včetně data a hodiny převzetí těchto odpadů

- od fyzických osob nepřevzít 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, dopravní značení, součásti nebo příslušenství veřejného prostranství a pozemních komunikací a energetické, vodárenské nebo kanalizační zařízení

Převzatá strojní zařízení, obecně prospěšná zařízení, umělecká díla či pietní a bohoslužebné předměty nebo jejich části nesmí být po dobu 48 hodin od jejich převzetí rozebrána, jinak pozměněna nebo postoupena dalším osobám.

Obsluha zařízení zodpovídá za průběžné plnění a dodržování všech zásad daných tímto provozním řádem. Dále zodpovídá za včasné předání odpadů při naplnění kapacity nádob oprávněné osobě a dbá průběžně na pořádek a čistotu v celém areálu zařízení.

7. VEDENÍ EVIDENCE ODPADŮ PŘIJÍMANÝCH DO ZAŘÍZENÍ

Průběžné vedení evidence odpadů je prováděno při každém převzetí odpadu od původce v rozsahu:

- pořadové číslo a datum uložení odpadu
- katalogové číslo odpadu
- kategorie odpadu
- název druhu odpadu
- uložené množství odpadu
- kód způsobu nakládání s odpadem
- partner

Průběžná evidence odpadu je uložena v zařízení a zápisy do ní provádí jeho obsluha. Povinnost uchování průběžné evidence je zákonem stanovena po dobu 5 let.

Provozovatel zařízení zašle hlášení o roční produkci a nakládání s odpady v zařízení za každý kalendářní rok a to dle § 95 odst. 4 zákona o odpadech do 28.2. přes ISPOP.

Hlášení změn provozu zařízení zašle provozovatel zařízení dle § 95 odst. 1 zákona o odpadech; přes ISPOP Krajskému úřadu Karlovarského kraje.

Průběžná evidence je vedena v tabulkové podobě dle § 94 zákona č.541/2020 Sb., o odpadech a dle § 26 vyhlášky 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Evidence dopravovaných nebezpečných odpadů je vedena v souladu s § 78 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Odborné vzdělávání pracovníků bude zajištěno při změně legislativy.

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

8.1 Způsob zajištění minimalizace vlivů zařízení na okolní prostředí a zdraví lidí

Omezení negativního vlivu zařízení je zajištěno především technickým provedením jednotlivých soustředovacích míst a prostředků a jejich kontrolou a údržbou. Tyto prostředky zajišťují ochranu odpadů před povětrnostními vlivy, jsou odolné proti chemickým vlivům odpadů, pro které jsou určeny, svým provedením samy o sobě nebo v kombinaci s technickým provedením a vybavením místa, v němž jsou umístěny, zabezpečují ochranu okolí před druhotnou prašností a zabezpečují, že odpad do nich umístěný je chráněn před nežádoucím znehodnocením, zneužitím, odcizením, smícháním s jinými druhy odpadů nebo únikem ohrožujícím zdraví lidí nebo životního prostředí. Svým provedením umožňují při obsluze bezpečnost a čištění po svém vyprázdnění.

Všichni pracovníci zařízení jsou povinni předcházet negativním vlivům a to důsledným dodržováním tohoto provozního řádu, pracovních povinností, stanovených postupů při nakládání s odpady a stálou kontrolou provozního stavu zařízení.

8.2 Způsob ochrany horninového prostředí v místech nakládání s odpady

Za předpokladu dodržení základních hygienických a bezpečnostních předpisů k negativnímu ovlivňování prostředí nedochází.

8.3 Opatření pro případ havárie

Při vzniku havarijní situace (úkap ropných látek z dopravních prostředků) je obsluha zařízení povinna neprodleně zabránit dalšímu šíření znečištění a okamžitě zahájit asanační práce. Pro případ úniku ropných látek je v zařízení umístěna havarijní souprava obsahující: sypký sorbent 30 l, 100 ks hydrofilní sorpční rohož rozměru 50 x 40 cm, 5 ks hydrofilní sorpční had 120 x 8 cm, 5 ks hydrofilní sorpční polštář 35 x 30 cm, 10 ks hydrofilní sorpční utěrka, 1/2 l utěšňovací tmel, 1 l utěšňovací tmel suchý, 1 ks ochranné brýle, 1 ks respirátor, 2 páry rukavice kyselinovzdorné, 2 ks výstražné světlo oranžové, 300 m výstražná ohraničovací páska červeno-bílá, 3 ks pytel na použité sorbenty.

V případě vzniku havárie většího rozsahu je obsluha zařízení povinna neprodleně požádat o pomoc složky integrovaného záchranného systému.

8.4 Opatření pro ukončení provozu zařízení

V případě ukončení provozu SD bude zařízení zbaveno veškerého odpadu v souladu s ust. § 17 odst. 2 zákona o odpadech

9. BEZPEČNOST PROVOZU A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZDRAVÍ LIDU

Obsluha zařízení je povinna při jeho provozu dodržovat základní hygienické předpisy, předpisy týkající se ochrany životního prostředí jakož i předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a další související předpisy týkající se bezpečnosti provozu.

Z hlediska bezpečnosti práce je třeba zvýšené opatrnosti při manipulaci s těžšími kusy odpadu nebo při manipulaci s odpady o vysoké objemové hmotnosti.

Obsluha zařízení má k dispozici pitnou vodu ve zděném objektu v areálu zařízení.

Všichni zaměstnanci jsou povinni se podrobit vstupní preventivní a výstupní lékařské prohlídce u lékaře zajišťujícího závodní péči. Zaměstnanci jsou pravidelně školeni za zásad BOZP a předpisů v oblasti ochrany ŽP.

Obsluha zařízení je povinna používat při veškeré manipulaci s odpadem ochranné rukavice, pracovní oděv a obuv.

Sociální zařízení pro obsluhu se nachází ve zděném objektu v areálu zařízení.

Osobní a ochranné prostředky a potřebné pomůcky

Vybavení je úměrné vykonávané práci a délce pracovní doby. Každý pracovník musí používat předepsané ochranné pomůcky a je povinen udržovat tyto v dokonalém stavu.

Pro práci ve sběrném dvoře je pracovník vybaven těmito ochrannými prostředky:

- pracovní oděv
- pevnou pracovní obuv

- gumové rukavice
- pracovní rukavice
- ochranné brýle

9.1 Poskytnutí první pomoci

Pro případ poskytnutí první pomoci je v zařízení umístěna lékárnička se základními prostředky. Lékárnička je umístěna v kanceláři obsluhy.

Popálení

Popálení je způsobeno kontaktním účinkem vysoké teploty na povrch těla. Závažnost popálenin je posuzována podle rozsahu, stupně, umístění popálenin a způsobu postižení. Při postižení více než 15% povrchu těla je zraněný vždy ohrožen šokem.

I. stupeň – postihuje nejpovrchnější vrstvy těla, projevuje se zarudnutím, palčivou bolestí

II. stupeň – popáleniny pronikají hlouběji do podkoží, jsou provázeny palčivou bolestí a tvorbou

puchýřů

III. stupeň – v tomto stadiu jsou již kůže a podkoží zcela zničeny a mohou být poškozeny i hlubší

struktury, např. kosti a svaly, kůže může být zčernalá a tuhá nebo drolící se, bledá až

siná. Tyto popáleniny obvykle nebolí, jsou však spojeny se značným rizikem infekce.

Hlavní zásady pomoci:

- tišit bolest
- zabránit šoku
- zabránit infekci

Postup při poskytování první pomoci:

Při poskytování první pomoci je třeba vycházet z rozsahu, stupně, umístění popálenin a způsobu postižení. Čím je postižení těžší, tím je třeba dbát zvýšených nároků na zamezení vzniku infekce.

- uhasit hořící oděv vodou, hasicím přístrojem, přiložením příkrývky na postiženého apod. Jako příkrývka se nesmí používat látky z umělých vláken, které se taví a způsobují další popáleniny

- z popálené plochy nestrhávat oděv ani neodstraňovat přiškvařené části. Sejmout těsné předměty např. náramky, hodinky, prstýnky apod. – hrozí nebezpečí zaškrcení otékajících částí těla

- nedotýkat se popálené plochy, nepřetahovat přes ní znečištěný oděv, nezasypávat ji ani do ní nevtírat olej či masti

- co nejdříve postiženou část těla ponořit do studené vody a ochlazovat ji pro zmírnění bolesti
- v případě, že není možno postiženou část těla ponořit do vody, přiložit na ni nebo ji obalit čistým kusem tkaniny, namočené ve studené vodě. Neochlazovat však rozsáhlé popáleniny, popáleniny se strženými puchýři a popáleniny III. stupně. Tyto popáleniny pro zabránění vzniku infekce pouze přikrýt čistým kusem tkaniny nebo sterilním obvazem
- po ochlazení kryt popálenou plochu sterilním obvazovým materiálem nebo čistou tkaninou (nejlépe vyžehlenou přes kapesník). Přes toto krytí, obzvlášť při trvání bolesti, je možno přiložit plastový sáček naplněný studenou vodou či ledem.
- zajistit poškozeného proti šoku, tzn. uložit jej, pokud možno v klidném prostředí, uklidnit ho, dát mu napít atd. Nápoje se nesmí podávat postiženým, kteří nejsou při plném vědomí, nebo je u nich nebezpečí zvracení
- zajistit co nejrychleji první pomoc

Řezná poranění, odřeniny

Při těchto typech poranění je důležité zastavit krvácení, postižené místo desinfikovat a podle rozsahu a charakteru poranění přelepit náplastí nebo přikrýt sterilním obvazem.

Při těžších úrazech může dojít k bezvědomí, zástavě dechu nebo k zástavě srdeční činnosti postiženého.

V těchto případech postupujeme následovně:

Bezvědomí

Postižený je v bezvědomí, pokud s námi nekomunikuje, nereaguje na hlasité oslovení ani důrazný povel. Pokud je postižený v bezvědomí, je nutné zjistit, zda dýchá a má zachovanou srdeční činnost. Zda postižený dýchá lze zjistit pozorováním hrudníku, přiložením tváře k nosu a ústům postiženého nebo pomocí přiloženého zrcátka.

Pokud je postižený v bezvědomí, ale má zachovanou srdeční činnost a dýchá, je nutno uložit ho do stabilizované polohy. Tato poloha umožňuje udržovat volné dýchací cesty a brání případnému vdechnutí zvratku do plic. Při ukládání postiženého do stabilizované polohy se záchránce postaví či poklekne k oku postiženého, který leží na zádech. Nohu postiženého, která je blíže pokrčí v kolena. Ruku, která je blíže vsune pod hýždě postiženého. Ruku, která je vzdálenější položí přes břicho postiženého a tahem za tuto paži převálí postiženého na bok. Hlavu postiženého je nutno upravit do mírného záklonu a položit na ruku tak, aby ústa byla volná. Postiženého je nutno chránit před prochlazením přikrytím. Dále je nutno sledovat, zda nedochází k zástavě srdeční činnosti, dýchání či ke zvracení.

Zástava dechu

V případě, že postižený nedýchá je nutné zároveň sledovat, zda nedochází k zástavě srdeční činnosti. Srdeční činnost kontrolujeme na velkých tepnách, nejlépe na krční tepně.

U postiženého, který nedýchá, ale má srdeční činnost zachovanou, je nutné provést umělé dýchání z úst do úst. Postiženého položí záchránce na záda na zem či jinou tvrdou podložku a provede mu záklon hlavy. Tím se otevřou dýchací cesty a tento úkon již v některých případech stačí k obnově dýchání. Záklon hlavy se provádí tak, že jednu ruku položí záchránce pod šíji

postiženého, druhou ruku na jeho čelo a současným tlakem na čelo a nadzvedáváním šije dojde k záklonu hlavy. Pokud jsou v dutině ústní zvratky či jiné překážky znemožňující dýchání je nutno provést před zahájením dalších úkonů její vyčištění. Zachránce stlačí prsty nos postiženého, zešíroka otevře svá ústa, nadechne se, obemkne svými ústy ústa postiženého a provede vdech. Pozoruje při tom hrudník postiženého, zda dochází k jeho zdvihu. Výdech je pasivní po oddálení úst zachránce. Zachránce se znovu nadechne a celý proces se opakuje 12 – 16x za minutu. Z pomůcek se používá resuscitační rouška.

Zástava srdeční činnosti

Při zástavě srdeční činnosti provádí zachránce nepřímou srdeční masáž postiženého. Postižený při ní leží na zádech na pevné podložce. Po vyhledání dolní části hrudní kosti se určí takový bod, který je na hrudní kosti dva prsty od její špičky směrem k hlavě. Zápěstní hrana dlaně se položí na tlakové místo a na ní se přiloží zápěstí druhé ruky. Prsty musí být zvednuty tak, aby se ruce zachránce dotýkaly hrudní kosti co nejmenší plochou. Zachránce má ramena nad hrudníkem postiženého, lokty narovnány a na své zkřížené ruce působí tlakem svého těla tak, aby došlo ke stlačení hrudníku o 4 – 5 cm. Hrudník je stlačován frekvencí 100x za minutu a poměr stlačování hrudníku a umělého dýchání je 30 kompresí následovaný 2 umělými dechy.

Příloha č. 1

