**PROVOZNÍ ŘÁD**

**sběrného místa odpadů**

obce Oldřichov v Hájích

Datum aktualizace: Datum schválení ZO: Usnesením č.:

březen 2023

Obsah

[1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O SBĚRNÉM MÍSTĚ 5](#_Toc130369954)

[1.1 Název 5](#_Toc130369955)

[1.2 Identifikační údaje vlastníka parcel 5](#_Toc130369956)

[1.3 Identifikační údaje provozovatele 5](#_Toc130369957)

[1.4 Statutární zástupce 5](#_Toc130369958)

[1.5 Vedoucí pracovník zařízení 5](#_Toc130369959)

[1.6 Významná telefonní čísla 5](#_Toc130369960)

[1.7 Sídla dohlížecích orgánů 5](#_Toc130369961)

[1.8 Adresa sběrného místa 6](#_Toc130369962)

[1.9 Údaje o pozemcích 6](#_Toc130369963)

[1.10 Časové omezení platnosti provozního řádu 6](#_Toc130369964)

[1.11 Údaje o posledním rozhodnutí stavebního úřadu 6](#_Toc130369965)

[1.12 Kapacitní údaje 6](#_Toc130369966)

[CHARAKTER A ÚČEL SBĚRNÉHO MÍSTA 6](#_Toc130369967)

[STRUČNÝ POPIS ZAŘÍZENÍ 8](#_Toc130369968)

[1.13 Ochrana horninového prostředí v místech nakládání s odpady 8](#_Toc130369969)

[1.14 Manipulační prostředky 8](#_Toc130369970)

[1.15 Soustřeďovací prostředky 8](#_Toc130369971)

[1.16 Zabezpečení proti vniknutí cizích osob 9](#_Toc130369972)

[1.17 Zjišťování hmotnosti a havarijní prostředky 9](#_Toc130369973)

[1.18 Situační nákres sběrného místa 10](#_Toc130369974)

[TECHNOLOGIE A OBSLUHA ZAŘÍZENÍ 10](#_Toc130369975)

[1.19 Přejímka odpadů 10](#_Toc130369976)

[1.20 Další specifikace nakládání s odpady 11](#_Toc130369977)

[MONITOROVÁNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ 11](#_Toc130369978)

[ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU 11](#_Toc130369979)

[ZPŮSOB VEDENÍ EVIDENCE ODPADŮ PŘIJÍMANÝCH DO ZAŘÍZENÍ I V ZAŘÍZENÍ PRODUKOVANÝCH 12](#_Toc130369980)

[OPATŘENÍ K OMEZENÍ NEGATIVNÍCH VLIVŮ ZAŘÍZENÍ A OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD HAVARIE 12](#_Toc130369981)

[OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PROVOZU A OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZRAVÍ LIDÍ 13](#_Toc130369982)

[Příloha č.1 - Zásady první pomoci 14](#_Toc130369983)

[Příloha č.2 - Situační plánek 16](#_Toc130369984)

[ 16](#_Toc130369985)

# ZÁKLADNÍ ÚDAJE O SBĚRNÉM MÍSTĚ

## Název

Sběrné místo odpadů obce Oldřichov v Hájích

## Identifikační údaje vlastníka parcel

Obec Oldřichov v Hájích

č.p.151

46331 Oldřichov v Hájích

## Identifikační údaje provozovatele

Obec Oldřichov v Hájích

č.p.151

46331 Oldřichov v Hájích

IČ: 00481483

## Statutární zástupce

Jana Šťastná, DiS, starostka obce

telefon: **482725093-4**

mobil: **775280562**

## Vedoucí pracovník zařízení

 Milan Sádek

 telefon: **725439426**

## Významná telefonní čísla

Hasiči: **150**

Záchranná služba: **155**

Policie: **158**

Jednotné číslo

tísňového volání: **112**

## Sídla dohlížecích orgánů

**Česká inspekce životního prostředí**, Tř. 1. máje 858/26, 46001 Liberec

telefon: **485340711**, hlášení havárií: **723083437**

**Magistrát města Liberec** (ORP), nám.Dr. E. Beneše 1, 46059 Liberec

telefon: **485244870**

**Krajský úřad Libereckého kraje**, U Jezu 642/2a, 46180 Liberec

telefon: **485226111**

**Krajská hygienická stanice Libereckého kraje**, Husova 44, 46005 Liberec

telefon: **485253111**

**Správa CHKO Jizerské hory**, U Jezu 10, 46001 Liberec

telefon: **482428999**

## Adresa sběrného místa

Oldřichov v Hájích č.p.7 - areál bývalé panelárny, GPS: 50.8406750 N, 15.0708914 E

## Údaje o pozemcích

* ppč. 232/2 ostatní plocha (manipulační plocha – soustředění nádob,

kontejnerů a odpadů, mostová váha)

* stpč. 431 zastavěná plocha a nádvoří (zděná budova č.p.7 – kancelář a soc. zařízení, přístřešek s lisem na plasty a kartony)
* stpč. 430 zastavěná plocha a nádvoří (stavba technického vybavení -přístřešek, váha)
* stpč. 432 zastavěná plocha a nádvoří (stavba technického vybavení - plechová hala – nádoby s nebezpečnými druhy odpadů)
* ppč. 165/1 ostatní plocha (manipulační plocha – komunitní kompostování)

všechny parcely se nacházejí v k.ú. Oldřichov v Hájích.

## Časové omezení platnosti provozního řádu

Provozní řád sběrného místa obec Oldřichov v Hájích je pravidelně aktualizován kdykoli dojde ke změně.

## Údaje o posledním rozhodnutí stavebního úřadu

Městský úřad Chrastava odbor výstavby a územní správy vydal územní rozhodnutí (rozhodnutí o umístění stavby Oldřichov v Hájích – Revitalizace brownfieldu bývalé panelárny v Oldřichově v Hájích – etapa A“ dne 20.4.2018, č.j. : OVUS/1428/2018/Vy

## Kapacitní údaje

Při průběžně prováděném shromažďování odpadů je ve sběrném místě nakládáno pouze s takovým množstvím odpadů, které je po naplnění shromažďovacích a přepravních obalů průběžně odváženo společností FCC Česká republika, s.r.o., k využití nebo odstranění.

# **CHARAKTER A ÚČEL SBĚRNÉHO MÍSTA**

Sběrné místo odpadů je určeno především pro nakládání s komunálními odpady vyprodukovanými fyzickými nepodnikajícími osobami (občany) na území obce Oldřichov v Hájích (dále také „Obec"). Původci (podnikající osoby) produkující odpad podobný komunálnímu mohou na základě písemné smlouvy s Obcí také využívat sběrné místo odpadů. Sběrné místo je určeno pro všechny občany (případně původce) s trvalým pobytem na území Obce a pro vlastníky staveb k individuální rekreaci na území Obce, kteří mají zaplacen poplatek za svoz a likvidaci komunálního odpadu na příslušný kalendářní rok.

Nakládání s odpady spočívá ve sběru (příp. svozu), roztřídění a shromažďování daného druhu odpadu v určeném shromažďovacím prostředku nebo na určeném místě do doby předání odpadu oprávněné osobě.

Tento PŘ slouží k zabezpečení řádného a plynulého provozu, ochraně zdraví osob, které se nacházejí v areálu a k ochraně životního prostředí.

Všechny osoby, kterým byl povolen vstup do areálu, musí dodržovat ustanovení tohoto PŘ.

1. **1.** Odpady přijímané na sběrném místě

Do sběrného místa mohou být odkládány odpady uvedené v tomto provozním řádu (viz tabulka - dle vyhlášky č.93/2016 Sb., Katalog odpadů).

kategorie O – ostatní odpad (bez nebezpečných vlastností),

kategorie N – nebezpečný odpad (mající nebezpečnou vlastnost)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Katalogové číslo | Název odpadu | kategorie |
| 15 01 01 | Papírové a lepenkové obaly | O |
| 15 01 02 | Plastové obaly | O |
| 15 01 03 | Dřevěné obaly | O |
| 15 01 04 | Kovové obaly | O |
| 15 01 05 | Kompozitní obaly | O |
| 15 01 06 | Směsné obaly | O |
| 15 01 07 | Skleněné obaly | O |
| 15 01 09 | Textilní obaly | O |
| 15 01 10 | Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek | N |
| 15 02 02 | Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neuvedených), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečistěné nebezp. látkami | N |
| 17 04 05 | Železo a ocel | O |
| 20 01 01 | Papír | O |
| 20 01 02 | Sklo | O |
| 20 01 11 | Textilní materiály | O |
| 20 01 26 | Jedlý olej a tuk | O |
| 20 01 27 | Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky | N |
| 20 01 38 | Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37 | O |
| 20 01 40 | Kovy | O |
| 20 02 01 | Biologicky rozložitelný odpad | O |
| 20 03 01 | Směsný komunální odpad | O |
| 20 03 07 | Objemný odpad | O |

Obec je zapojena do kolektivních systémů Elektrowin a Asekol. Tzn. na SM je zpětně odebíráno a odděleně ukládáno do příslušných nádob elektrozařízení.

# STRUČNÝ POPIS ZAŘÍZENÍ

## Ochrana horninového prostředí v místech nakládání s odpady

Sběrné místo se nachází v oploceném areálu bývalé panelárny na výše uvedených parcelách. Příjezd do sběrného místa je po obecní komunikaci (odbočka z krajské komunikace) uzamykatelnými vraty, na kterých je cedule s vyznačením provozní doby sběrného místa. Manipulační plochy v areálu mají povrch zpevněný betonovými panely, na kterých jsou umístěny sběrné prostředky (kontejnery) s jednotlivými druhy odpadů.

Vlevo od vstupních vrat je pod přístřeškem umístěna váha pro určování hmotnosti některých přijímaných odpadů. Pod přístřeškem jsou shromažďovány odpady (např. papír, papírové obaly), které jsou chráněny před znehodnocením povětrnostními vlivy.

Nebezpečné složky komunálních odpadů jsou shromažďovány ve spec. nádobách umístěných v plechovém uzamykatelném skladu; a tekuté nebezpečné druhy navíc v záchytných havarijních nádobách.

Na ploše vedle budovy kanceláře je sběrné místo pro zpětně odebíraná použitá elektrozařízení, dále sběrný prostředek na železný šrot a příp. hromada odpadního dřeva. Před budovou s kanceláří je mostová váha.

Vpravo od vstupních vrat se nachází zděná budova s kanceláří pro obsluhu sběrného místa. Tato kancelář vytápěná el. přímotopem je obsluhou využívána také jako denní místnost pro odpočinek, je zde šatna a kuchyňka. V této budově (číslo popisné 7) je k dispozici WC, sprcha a umyvadlo s tekoucí pitnou vodou (studená i teplá).

## Manipulační prostředky

S odpady je manipulováno na příjmu odpadů – ručně nebo pomocí rudlíku a při předávání odpadů oprávněným osobám také pomocí nákladní techniky příjemce odpadu (nakladače kontejnerů, hydraulické plošiny, hydraulic. ruka apod.).

Plasty a kartony jsou obsluhou slisovány pomocí lisu, který je umístěn v přístřešku při budově kanceláře.

## Soustřeďovací prostředky

* **papír,** noviny, časopisy, letáky, knihy bez tvrdých vazeb, kancelářský papír, (katalogové číslo odpadu 150101 nebo 200101) – v bigbazích nebo kontejneru svozové firmy umístěných pod přístřeškem nebo přikryté nepropustnou plachtou
* **karton** (kat. č. 150101 nebo 200101), lepenkové obaly – ve velkokapacitním kontejneru nebo volně na hromadě na panelové ploše přikryté plachtou
* **směsné plasty** (kat. č.150106) – ve žlutých zavázaných pytlích, které se shromažďují ve velkokapacitním kontejneru nebo volně na hromadě
* **skleněné obaly** (kat. č. 150107) – v zelených kontejnerech o objemu 1100 litrů nebo volně na hromadě na vyhrazeném místě
* **sklo tabulové** (kat. č.200102) – sběrná nádoba, menší kontejner
* **kompozitní obaly** (kat. č.150105) – v zavázaných pytlích, které se shromažďují ve velkokapacitním kontejneru nebo volně na hromadě
* **kovové obaly** (kat. č.150104) – v kontejneru nebo volně na hromadě
* **kovy, železo** (kat. č.200140 nebo 170405) – v kontejneru nebo volně na hromadě
* **směsný komunální odpad** (kat. č.200301) – v zavázaných pytlích, které se shromažďují ve velkokapacitním kontejneru svozové společnosti
* **objemný odpad** (kat. č.200307) – ve velkokapacitním kontejneru svozové společnosti
* **dřevěné obaly, dřevo** (kat. č. 150103 nebo 200138) – ve velkokapacitním kontejneru nebo volně na hromadě
* **biologicky rozložitelný odpad** (kat. č.200201) tráva, listí, plevel, drobné větve, keře – místo určené pro komunitní kompostování
* **oděvy, textilní obaly** (kat. č. 150109 nebo 200111) – spec. kontejner
* **jedlý olej a tuk** (kat. č. 200125) - plastová nádoba s uzavíratelným víkem
* **nebezpečné složky komunál. odpadů,** např. obaly se zbytky škodlivin (kat.č.150110); sorbety, piliny, textilie znečištěné škodlivinami (kat.č.150202); barvy, lepidla (kat.č.200127) - ve spec. nádobách umístěných v plechovém skladu.

V režimu zpětného odběru použitých výrobků lze ve sběrném místě odkládat:

* baterie, monočlánky, akumulátory, zářivky – do speciálních sběrných nádob
* drobná elektrozařízení – do spec. nádob, kontejnerů
* rozměrná elektrozařízení – volně na hromadě na vyhrazeném místě zpevněném

betonovými panely

* pneumatiky osobních vozidel – volně na zpevněné ploše.

## Zabezpečení proti vniknutí cizích osob

Všechny odpady jsou zabezpečeny před únikem, zcizením a znehodnocením. Areál provozovny je znepřístupněn oplocením, uzamykatelnými vraty a závorou. Sklad s nebezpečnými druhy odpadů a budova kanceláře jsou také uzamykatelné.

## Zjišťování hmotnosti a havarijní prostředky

Hmotnost odpadů přijímaných do sběrného místa je určována na váze s váživostí do 2000 kg nebo na digitální váze s váživostí do 40 kg (papír, karton, pytle s využitelnými druhy odpadů) a mostovou váhou.

Havarijní prostředky pro případ likvidace havárie dopravní nebo manipulační techniky (sorpční tkaniny, Vapex nebo suché piliny, lopata, koště, prázdné nádoby nebo PE pytle) a přenosný hasicí přístroj se nacházejí ve zděné kanceláři, případně ve skladu s nebezpečnými složkami komunálních odpadů.

## Situační nákres sběrného místa

Příloha č. 2 „Situační plánek“

# TECHNOLOGIE A OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

## Přejímka odpadů

Obsluha sběrného místa zajišťuje příjem odpadů a jejich ukládání na určená místa a do shromažďovacích prostředků pro daný druh odpadu (dle kapitoly 3.3).

1. Obsluha sběrného místa zjistí, zda je vlastník odpadu občanem obce Oldřichov v Hájích nebo má v obci nemovitost k individuální rekreaci. Za tímto účelem si může nechat předložit občanský průkaz nebo jiný průkaz totožnosti.
2. Obsluha zjistí vizuální kontrolou, zda se jedná o druh odpadu povolený k příjmu podle tohoto provozního řádu. V případě, že zjistí, že se v dodávce vyskytuje také odpad, který není v seznamu sbíraných odpadů, takovýto odpad nepřijme.
3. Obsluha sběrného místa zváží pytle s odpady. Jedná se o evidenci množství odpadu daného druhu a občana zapojeného do „motivačního systému třídění odpadů“. Obsluha také určuje hmotnost při příjmu objemného odpadu (kat.č.200307), kterou zaeviduje společně se jménem dodavatele (vlastníka) tohoto odpadu.
4. Obsluha určí místa (shromažďovací prostředky), do kterých vlastník odpadů složí své odpady roztříděné podle jednotlivých druhů.
5. Obsluha eviduje údaje váhy. Dále obsluha písemně eviduje údaje o přijatých objemných odpadech (datum, množství v kg, vlastník odpadu) a údaje o odpadech odvážených ze sběrného místa (datum, objem přepravní nádoby, příjemce odpadu – název firmy, SPZ dopravního prostředku). Dále obsluha eviduje (datum, množství v kg, vlastník odpadu) biologicky rozložitelné odpady.
6. Na vyžádání obsluha vydá písemné potvrzení o příjmu odpadu původci (podnikající osobě) produkující odpad podobný komunálnímu, který má písemnou smlouvu s Obcí.

Vlastníci odpadů se při nakládání s odpady řídí pokyny obsluhy sběrného místa.

Obsluha zabezpečuje odpady před znehodnocením, odcizením nebo únikem a bezodkladně ohlásí **(na Obecní úřad Oldřichov v Hájích, tel.: 482 725 093-4)** každou skutečnost, která by mohla ohrozit zdraví osob nebo životní prostředí, způsobit požár nebo jinou škodu.

Obsluha ohlásí svému nadřízenému (starostovi/starostce obce) včas požadavek na odvoz plných kontejnerů, nádob a volně uložených odpadů.

Obsluha udržuje v areálu sběrného místa pořádek a po skončení provozní doby zajistí uzamčení objektu.

## Další specifikace nakládání s odpady

Do tzv. **„Motivačního systému třídění odpadů“** se může zapojit každý občan obce Oldřichov Hájích a každý poplatník, který má řádně zaplacený poplatek za odpady (tzn. může se zapojit i dítě). Občan se nejprve zaregistruje na obecním úřadu (pytlový motivační sběr – papíru, plastů, nápojových kartonů). Na každý pytel s odpadem napíše číslo popisné a takto označený a zavázaný pytel (nebo svázaný papír, karton) předá občan obsluze sběrného místa. Obsluha sběrného místa zváží pytle s odpadem na elektronické váze a zaeviduje množství, druh odpadu a občana (pod jeho číslem popisným) do motivačního systému.

Pokud bude v pytli zjištěn nepatřičný odpad, nebude takto naplněný pytel evidován. Hodnota každého odpadu vytříděného poplatníkem se odečte následující rok od jeho ročního poplatku za komunální odpady. Výše úlevy, která bude poskytnuta v kalendářním roce, který následuje po roce třídění, se pro rok 2023 stanovuje takto:

1. za jeden kg papíru, kartonu se sazba poplatku snižuje o 0,70 Kč
2. zajeden kg plastů se sazba poplatku snižuje o 1,50 Kč,
3. za jeden kg nápojových kartonů se sazba poplatku snižuje o 1,50 Kč.

Každý řádně platící poplatník odpadů může v kalendářním roce předat bezplatně svoje **objemné odpady** (kat.č.200307, např. koberce, matrace, nábytek) v celkovém množství 500 kg/os./rok.

Množství přesahující tento limit bude zpoplatněno částkou 4,90 Kč/kg.

**Biologicky rozložitelné odpady** rostlinného původu (odpad z údržby zeleně a zahrad, listí, tráva, seno, drny, ovoce, slupky, plevele, piliny, drobné větve keřů a stromů) lze předávat v provozní době sběrného místa odpadů na místo určené pro komunitní kompostování.

# MONITOROVÁNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ

Pracovník obsluhy kontroluje průběžně při každém přijímání odpadů nebo zpětně použitých výrobků celistvost a neporušenost shromažďovacích prostředků. Charakter nakládání s odpady a způsob provozu sběrného místa nevyžadují zvláštní monitorování. S odpadními vodami ani tekutými odpady není v provozovně nakládáno.

Obsluha pravidelně sleduje možné úkapy z provozních kapalin mobilních prostředků (obslužná technika či nákladní vozidla sloužící k přepravě odpadů). V případě takového zjištění je postupováno jako v případě havárie, tedy jsou požity sorbenty k jejich odstranění (např. Vapex) a následně jsou tyto sorbenty uloženy do určeného shromažďovacího prostředku.

# ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU

Za organizační zajištění provozu sběrného místa odpadů je odpovědný provozovatel, který zajišťuje, aby obsluha provozovala zařízení v souladu s tímto provozním řádem, v souladu s platnými právními předpisy a který provádí namátkovou kontrolu provozu.

Sběrné místo budou obsluhovat 1-2 pracovníci.

Provozní doba sběrného místa je v době zpracování provozního řádu:

Středa od 8:00 do 15:00 hodin

Sobota od 8:00 do 12:00 hodin

# ZPŮSOB VEDENÍ EVIDENCE ODPADŮ PŘIJÍMANÝCH DO ZAŘÍZENÍ I V ZAŘÍZENÍ PRODUKOVANÝCH

Obsluha eviduje údaje o přijímaných odpadech (datum, množství v kg, vlastník odpadu – čp.) Dále obsluha písemně eviduje údaje o přijatých objemných odpadech (datum, množství v kg, vlastník odpadu) a údaje o odpadech odvážených ze sběrného místa (datum, objem přepravní nádoby, příjemce odpadu – název firmy, SPZ dopravního prostředku). Dále obsluha eviduje (datum, množství v kg, vlastník odpadu) biologicky rozložitelné odpady.

# OPATŘENÍ K OMEZENÍ NEGATIVNÍCH VLIVŮ ZAŘÍZENÍ A OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD HAVARIE

Sběrné místo odpadů je obsluhou provozováno v souladu s tímto provozním řádem tak, aby byly minimalizovány příčiny havárií.

První zásah směřuje vždy k vyloučení ohrožení zdraví, teprve poté k zajištění požární bezpečnosti a sanace zasaženého prostředí. V zařízení může dojít k úniku provozních kapalin z obslužné techniky (nákladní technika).

Dojde-li k havárii (úniku provozních kapalin, 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 např. z obslužné techniky se snažit zastavit tento únik, rozlitou kapalinu zasypat savým materiálem (např. Vapex, suché piliny), potom vše uložit do nepropustných nádob a řádně uzavřít.

Všechna důležitá telefonní čísla jsou uvedena v kapitole 1.5 až 1.6 tohoto provozního řádu.

* Z důvodu snížení hluku a prašnosti je v areálu povolena maximální pojezdová rychlost 5 km/hod. Řidiči všech vozidel jsou povinni chovat se tak, aby neobtěžovali okolí zbytečným hlukem. Při delším stání jsou povinni vypínat motory.
* Lehké druhy odpadů budou zabezpečeny před únikem (povětrnostními vlivy) zaplachtováním nebo zasíťováním.
* Sběrné místo odpadů nebude provozováno v nočních hodinách, ve dnech pracovního volna a klidu a státem uznávaných svátcích.

# OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PROVOZU A OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZRAVÍ LIDÍ

* Na pracovišti (v kanceláři obsluhy) je k dispozici lékárnička s obsahem postačujícím k poskytnutí první pomoci při předpokládaných úrazech. Lékárnička je 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.1 tohoto provozního řádu.

* Každý pracovník obsluhy je vybaven osobními ochrannými pracovními pomůckami: pracovní oděv, obuv pracovní kožená kotníková, ochranné brýle, rukavice 5 prsté; pracovníkům jsou dále poskytovány mycí, čistící a desinfekční prostředky.
* 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 a pak opakovaně 1x za rok.
* Pracovník obsluhy musí být zdravotně způsobilý pro práci s příslušnou technikou. Provozovatel zařízení je povinen zajistit pro obsluhu vstupní lékařskou prohlídku. Dále je zdravotní způsobilost kontrolována periodicky 1 x za 5 let nebo 1 x za 3 roky, jde-li o zaměstnance, který dovršil 50 let věku.
* V zájmu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je obsluha sběrného místa

Povinna dbát následujících pokynů:

* + při práci si počínat tak, aby neohrožovala své zdraví ani zdraví jiných lidí
	+ nedostatky a závady ohrožující bezpečnost provozu zařízení hlásit provozovateli zařízení a případně ihned učinit opatření k jejich odstranění
	+ v pracovní době i před ní dodržovat zákaz používání alkoholických nápojů
	+ každý úraz oznámit provozovateli a zaznamenat do knihy úrazů.

# Příloha č.1 - 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 příškvar 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: vlásečnicové, žilní a tepenné.

**Dělení krvácení, ošetření**

1. **Vlásečnicové krvácení** není povětšinou spojeno s nějakým větším úrazem, jde převážně o známé krvácení z nosu (které se stává vděčným tématem díky mnoha pochybným radám typu: "Musíš zaklonit hlavu"). Vlásečnicové 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 seji 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, odstraněny 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, hmatný**

**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.

# Příloha č.2 - Situační plánek

#