

# DODATEK K PROVOZNÍMU ŘÁDU zdravotnického ambulantního zařízení

Provozní řád schválen dne 29.3.2016 pod číslem jednacím KHSLB 05650/2016

## **Pokyny pro nakládání s odpady ze zdravotní péče**

Pokyny pro nakládání s odpady ze zdravotní péče jsou uvedeny v § 89 odst. 1 a 2 zákona č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

**a) Identifikační údaje původce odpadů:** Služby sociální péče TEREZA, příspěvková organizace, Benešov u Semil 180, 512 06

**Poskytovatel zdravotních služeb:** Služby sociální péče TEREZA, příspěvková organizace

**Sídlo poskytovatele:** Benešov u Semil 180, 512 06

**IČO:** 00193771

**Obor zdravotní péče:** zvláštní ambulantní péče

**Adresa zdravotnického zařízení:** Benešov u Semil 180, 512 06

**Telefonní číslo:** 481 624 625, 724 148 790

**E-mail:** reditel@domovtereza.cz

**Jméno a příjmení statutárního zástupce:** Bc. Marie Vojtíšková

**Jméno a příjmení vedoucího lékaře:** MUDr. Josef Navrátil

**b) Adresa příslušného obecního úřadu obce s rozšířenou působností a adresa příslušného krajského úřadu:**

Obecní úřadu obce s rozšířenou působností:

**Obecní úřad**

**Benešov u Semil 125, 512 06**

Krajský úřad:

Krajský úřad Libereckého kraje – odbor životního prostředí

U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec

Ústředna: 485 226 111

**c) Významná telefonní čísla:**

Hasičský záchranný sbor: 150

HZS Libereckého kraje 950 470 111

Zdravotnická záchranná služba: 155

Policie České republiky: 158

Česká inspekce životního prostředí Liberec: 485 340 711

**Krajská hygienická stanice Libereckého kraje:**

Husova 64, 460 01 Liberec 1, tel.: ústředna 485 253 111

e-mail: sekretariat@khslibc.cz

**Územní pracoviště Semily:** protiepidemické oddělení - tel.: 481 622 657, email: epi.se@khslibc.cz

#### **d) Seznam a specifikace odpadů, s nimiž původce nakládá:**

##### **18 01 01**

Ostré předměty (např. injekční stříkačky s jehlou, jehly, jehly s křídélky, kanyly, bodce, skleněné střepty, ampule, lancety, čepele skalpelů, prázdné lékovky) jsou shromažďovány odděleně od jiných odpadů.

##### **18 01 03\***

Odpady, na jejichž sběr a shromažďování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce (např. obvazový materiál, biologicky kontaminované pomůcky, infusní nástroje bez jehly, obaly transfúzní krve, pomůcky pro inkontinentní pacienty, kontaminované materiály z plastů a osobní ochranné pomůcky personálu, další odpady, které jsou kontaminovány lidskou krví, sekrety nebo výkaly, veškerý odpad z infekčních oddělení včetně zbytků jídla, odpad z mikrobiologických laboratoří včetně mikrobiologických kultur atd.) .

##### **18 01 04**

Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce ( např. vytríděný odpad ze zdravotnického zařízení, který prokazatelně není kontaminován infekčním činitelem, který není biologicky kontaminován, a není kontaminován cytostatiky nebo jinými nebezpečnými látkami nebo vytríděný dekontaminovaný odpad. Odpad nevykazuje žádnou nebezpečnou vlastnost.)

##### **18 01 06**

Chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky ( např. chemické látky z laboratoří nebo látky, které vznikají při diagnostických vyšetřeních, experimentálních pracích, čištění nebo dezinfekci a neobsahují nebezpečné chemické látky).

##### **18 01 07**

Chemikálie neuvedené pod číslem 18 01 06 ( např. chemické látky z laboratoří nebo látky, které vznikají při diagnostických vyšetřeních, experimentálních pracích, čištění nebo dezinfekci a neobsahují nebezpečné látky).

##### **18 01 09**

Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod č. 18 01 08 ( např. léčiva nevyhovující jakosti, s prošlou dobou použitelnosti, uchovávaná nebo připravená za jiných než předepsaných podmínek, zjevně poškozená nebo nespotřebovaná).

#### **e) Organizační zajištění nakládání s odpady:**

Osoba odpovědná za nakládání s odpady: Bc. Marie Vojtíšková  
Telefonní číslo: 724 148 790

#### **f) Způsob soustředování odpadů v místě jejich vzniku:**

Veškerý odpad se z pracoviště odstraňuje denně, tj. nejdéle za 24 h.

Odpad je tříděn v místě vzniku, nebezpečný odpad se ukládá do označených, oddělených, krytých, uzavíratelných, nepropustných a mechanicky odolných obalů, podle možnosti spalitelných bez nutnosti další manipulace.

**Ostrý odpad (18 01 01)** – včetně jednorázových jehel a stříkaček se ukládá do označených, pevnostěnných, nepropustných a nepropíchnutelných uzavíratelných nádob. Jehly se odhazují bez ručního oddělování, vrácení krytů na použité jehly je nepřípustné.

**Infekční odpad (18 01 03\*)** - se ukládá do uzavíratelné nádoby s vloženým plastovým pytlíkem a skladuje se v certifikovaných shromažďovacích mechanicky odolných, nepropustných, spalitelných, označených obalech. Odpad se neukládá do papírových obalů.

Použité jednorázové rukavice jsou likvidovány spolu s nebezpečným odpadem.

**Dezinfekční prostředek s prošlou expirační dobou (18 01 06)** – se odstraňuje v původním pevnostěnném uzavíratelném obalu dle listu nebezpečného odpadu.

Nebezpečný odpad, který vzniká na pracovišti je odstraňován denně (nejméně jednou za 24 hodin) a dočasně uložen ve vyhrazeném prostoru **v suterénu budovy čp. 180 v uzamykatelné nádobě v odděleném prostoru.**

Maximální doba mezi shromážděním odpadu ve vyhrazeném uzavřeném prostoru před jeho konečným odstraněním je možné nejdéle **3 dny.**

**Směsný komunální odpad** – se ukládá do nádob k tomu určených a po skončení pracovní doby je odnesen do kontejneru k tomu účelu určenému. Svoz komunálního odpadu v pravidelných intervalech zajišťuje: Obec Benešov u Semil 125, 512 06

#### **g) Způsob nakládání s tekutými odpady:**

Při nakládání s tekutými odpady (např. dezinfekční prostředky s prošlou expirací) se postupuje shodně jako u tuhých odpadů podle zákona o odpadech. Kanalizace není určena k nakládání s odpadem. Neřaděné dezinfekční prostředky a tekutá léčiva se nelijí do kanalizace.

#### **h) Značení obalů, nádob a kontejnerů:**

Vzniklý odpad je uložen v certifikovaných shromažďovacích prostředcích, které jsou označeny etiketami, s náležitostmi dle vyhlášky č. 273/2021 Sb., vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady. Jednotlivé obaly, nádoby a kontejnery jsou řádně označeny:

- ✓ názvem odpadu
- ✓ jeho katalogovým číslem
- ✓ konkrétním oddělením, kde odpad vznikl
- ✓ jménem osoby zodpovědné za nakládání a označení
- ✓ kód a název nebezpečné vlastnosti
- ✓ nápisem „nebezpečný odpad“ a grafickým symbolem pro nebezpečnou vlastnost (na označovací štítku)

#### **i) Pokyny pro přesun odpadů v rámci areálu původce mezi soustředovacími místy:**

**V rámci pracoviště nedochází k přesunům odpadů.**

#### **j) Opatření pro případ havárie – postup při rozsypání, rozlití či úniku odpadů:**

Používat ochranné pracovní pomůcky, nejíst, nepít, nekouřit, dodržovat požární předpisy v místě nakládání s odpadem.

Při rozsypání nebo rozlití ihned zahájit sanační práce zamezit úniku odpadu do vody a půdy. Pevné látky soustředit do pevných obalů, na kapalné látky použít vhodný savý materiál a následně uložit do nepoškozených pevných obalů. Místo úniku ošetřit úklidovými prostředky, v případě úniku infekčního odpadu místo ošetřit dezinfekčním přípravkem s virucidním účinkem.

Dle požadavků vyhlášky č. 306/2012 Sb. se dekontaminace ploch a předmětů potřísněných biologickým materiálem provádí ihned, a to překrytím buničitou vatou nebo papírovou jednorázovou utěrkou namočenou ve virucidním dezinfekčním roztoku, anebo zasypáním absorpčními granulemi s virucidním dezinfekčním účinkem. Po uplynutí doby expozice se kontaminované místo očistí obvyklým způsobem.

**k) Podmínky pro dekontaminaci odpadů:**

Dekontaminace odpadů není prováděna.

**l) Název, adresa a IČZ zařízení, do kterého jsou odpady předávány a identifikační údaje provozovatele tohoto zařízení:**

Název zařízení: Marius Pedersen a.s.

Adresa zařízení: Malé náměstí 124, 500 03 Hradec Králové

IČZ zařízení:

Identifikační údaje provozovatele: 42194920

**m) Způsob zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s odpady:**

Při manipulaci s odpadem se používají stanovené ochranné pracovní pomůcky.

Pracovní pomůcky dle druhu odpadu:

Ochrana rukou: jednorázové rukavice

Ochrana dýchacích cest: rouška případně respirátor

Ochrana očí: ochranné brýle nebo štít

Ostatní části těla: ochranný oděv, obuv

Základní pokyny pro první pomoc:

Při nadýchání: přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch a ponechat jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Zajistit co nejrychleji lékařské ošetření.

Při styku s kůží: potřísněný oděv odložit, omýt postižené místo velkým množstvím vody, pokud nedošlo k poranění pokožky, je možné použít mýdlo. V případě zásahu žíravinou nepoužívat mýdlo ani neutralizační roztoky. Poleptané části kůže překrýt sterilním obvazem, nepoužívat masti ani jiná léčiva. Zajistit lékařské ošetření.

Při zasažení očí: vyplachovat oči proudem tekoucí vody, rozevřít oční víčka, pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjmout. Výplach provádět nejméně 10 minut, od vnitřního koutku k zevnímu, zajistit lékařské ošetření.

Postupovat v souladu s bezpečnostními listy chemických látek a směsí.

Toxikologické informační středisko (pro podrobnější informace k rizikům a nebezpečnosti odpadů: 224 919 293 nebo 224 915 402, [www.tis-cz.cz](http://www.tis-cz.cz)).

První pomoc při poranění pracovníků nástroji a pomůckami, které byly kontaminovány biologickým materiálem nebo potřísnění biologickým materiálem:

Po mimořádné expozici zdravotníka krví pacientů, při poranění a závažné kontaminaci kůže a sliznic se postupuje dle Metodického pokynu – Prevence virového zánětu jater č. 2/2008, článek 5, odstavec 2, 3; dle § 75b zákona č. 258/2000 Sb.; dle přílohy č. 8 vyhl. č. 473/2008 Sb. č. 7 bod 3 (osoba poskytující péči zajistí vyšetření osob, které se poranily o ostrý kontaminovaný předmět např. použitou injekční jehlu, podle uvedené tabulky).

Ránu nechat několik minut krváčet, pak asi 10 min důkladně vymývat mýdlem nebo detergentním roztokem, osušit a dezinfikovat virucidním přípravkem, např. Jodisol nebo 0,2% roztok Persterilu. V případě drobných poranění, které prakticky nekrvácí, začít s vymýváním ihned nebo krvácení vyvolat.

Každé poranění nebo potřísnění kontaminovaným předmětem nebo nástrojem je pracovník povinen neprodleně oznámit nadřízenému pracovníkovi a zapsat tuto skutečnost do knihy úrazů a poranění.

Vedoucí pracovník je povinen bezodkladně a prokazatelně oznámit příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví každé poranění zdravotnického nebo jiného odborného pracovníka, které vzniklo při manipulaci s ostrým kontaminovaným předmětem nebo nástrojem použitým k provádění zdravotních výkonů během poskytování zdravotní péče, v jehož důsledku by mohlo dojít ke vzniku infekčního onemocnění přenosného krví. Příslušný orgán ochrany veřejného zdraví rozhodne o dalším postupu.

Je-li známý pacient, jehož biologickému materiálu byl poraněný exponován, je důležité u něj provést odběr krve na vyšetření markerů virových hepatitid A, B, C a HIV.

#### n) Školení zaměstnanců:

Školení všech kategorií zaměstnanců musí být vedeno především z hlediska informací o riziku, které vyplývá z manipulace s odpady ze zdravotnictví péče pro zaměstnance, další osoby a pro životní prostředí. Školení musí obsahovat zásady minimalizace rizik pro zdraví lidí a pro životní prostředí a zásady ochrany veřejného zdraví a ochrany zdraví při práci.

Obsah a náležitosti školení jsou dle přílohy č. 49 vyhlášky č. 273/2021Sb.

**Záznamy o školení, například osvědčení nebo prezenční listina, musejí být uchovávány zaměstnavatelem 5 let a musejí být k dispozici kontrolním orgánům.**










Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s odpady je u zaměstnanců provedeno v rámci školení BOZP. Školení probíhá 1x za 3 roky.

#### o) Identifikační listy nebezpečných odpadů:

V prostoru uložení odpadu jsou umístěny identifikační listy nebezpečného odpadu, na kterých jsou uvedeny všechny náležitosti dle Přílohy č. 21 vyhlášky 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

#### p) Grafické symboly nebezpečných vlastností odpadů:

Prostředky pro soustřeďování nebezpečných odpadů se označují písemně názvem odpadu, jeho katalogovým číslem a dále kódem a názvem nebezpečné vlastnosti, nápisem „nebezpečný odpad“ a výstražným grafickým symbolem pro nebezpečnou vlastnost. Výstražné grafické symboly pro jednotlivé nebezpečné vlastnosti jsou uvedeny v příloze č. 20 vyhlášky č. 273/2021 Sb.

Pořadové číslo	Grafický symbol	Nebezpečná vlastnost
1		HP 1 Výbušné
2		HP 2 Oxidující
3		HP 3 Hořlavé
4		HP 4 Dráždivé – dráždivé pro oči a kůži <sup>9)</sup> HP 8 Žíravé
5		HP 4 Dráždivé – dráždivé pro oči a kůži <sup>9)</sup> HP 15 Následně nebezpečný
6		HP 6 Akutní toxicita HP 12 Uvolňování akutně toxického plynu
7		HP 5 Toxicita pro specifické cílové orgány/Toxicita při vdechnutí HP 7 Karcinogenní HP 10 Toxické pro reprodukci HP 11 Mutagenní HP 13 Senzibilizující
8		HP 9 Infekční
9		HP 14 Ekotoxický
10	Grafický symbol se doplní podle projevující se nebezpečné vlastnosti, kterou v době vzniku neměl	HP 15 Odpad schopný vykazovat při nakládání s ním některou z výše uvedených nebezpečných vlastností, kterou v době vzniku neměl Na štítku se uvede název nebezpečné vlastnosti následovně: Následně nebezpečný.

#### Závěr

Pokyny zpracoval: Bc. Marie Vojtíšková

Datum: 9.3.2023

Bc. Marie Vojtíšková