**POKYNY PRO NAKLÁDÁNÍ S ODPADY ZE ZDRAVOTNICTVÍ**

**PŘÍLOHA PROVOZNÍHO ŘÁDU**

*dle požadavků § 89 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky   
č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady*

**a) Identifikační údaje původce odpadů:**

Název pracoviště:

**Adresa zdravotnického zařízení:**

IČ:

Sídlo:

**Jméno a příjmení osoby jednající za původce odpadu:**

**Telefonní číslo:**

**b)**

**Adresa příslušného obecního úřadu obce s rozšířenou působností:**

*doplnit*

**Adresa příslušného krajského úřadu:**

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, 28. října 2771, 702 00 Moravská Ostrava a Přívoz

**c) Významná telefonní čísla:**

|  |  |
| --- | --- |
| **HZS:** | 150 |
| **Záchranná služba:** | 155 |
| **Integrovaný záchranný systém:** | 112 |
| **Česká inspekce životního prostředí:** | 595 134 111 |
| **Krajská hygienická stanice MSK:** | 595 138 111 |

**d) Seznam odpadů:**

Nebezpečný odpad se označuje “\*“.

vyhl. č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)

*1) Doplnit podrobnější specifikaci všech odpadů pod jednotlivé katalogové číslo odpadu – ke každému vznikajícímu druhu odpadu ve zdravotnickém zařízení.*

**Katalogová čísla platná od 1.1.2024**

|  |  |
| --- | --- |
| 18 01 01 | **Ostré předměty (kromě čísla 18 01 03)** |
| ano ne \*\* | *1) např. sklo, nepoužité jehly ...* |
| 18 01 02 | **Části těla a orgány včetně krevních vaků a krevních konzerv (kromě čísla 18 01 03)** |
| ano ne \*\* | *1)* |
| 18 01 03\* | **Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce** |
| ano ne \*\* | *1)* *např. použité krytí, jednorázové rukavice, ...* |
| 18 01 03 01\* | **Ostré předměty, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce** |
| ano ne \*\* | *1) např. použité  jehly, ...* |
| 18 01 03 02\* | **Části těla a orgány včetně krevních vaků a krevních konzerv** |
| ano ne \*\* | *1)* |
| 18 01 04 | **Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce** |
| ano ne \*\* | *1)* |
| 18 01 06\* | **Chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky** |
| ano ne \*\* | *1)* |
| 18 01 07 | **Chemikálie neuvedené pod číslem 18 01 06** |
| ano ne \*\* | *1)* |
| 18 01 08\* | **Nepoužitelná cytostatika** |
| ano ne \*\* | *1)* |
| 18 01 09\* | **Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 01 08** |
| ano ne \*\* | *1)* |
| 18 01 10\* | **Odpadní amalgám ze stomatologické péče** |
| ano ne \*\* | *1)* |

Pro účely evidence se odpady zařazené podle Katalogu odpadů jako odpady nebezpečné označují “N“, odpady zařazené jako odpady ostatní se označují “O“ a odpady, kterým byla kategorie nebezpečný odpad přiřazena v souladu s §7 odst. 1 písm. a) a c) zákona a nemají v Katalogu odpadů katalogové číslo označené symbolem “\*“, se označují jako “O/N“. Odpady zařazené podle Katalogu odpadů jako nebezpečné a zařazené do kategorie ostatní na základě osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadů se přednostně zařazují pod odpovídající druh odpadu kategorie O a v případě, že takovýto druh odpadu v Katalogu odpadů není, pak se označují jako “N/O“.

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

Odpad se třídí v místě vzniku. Nebezpečný odpad se odstraňuje denně.

**Zodpovědná osoba:** *doplnit*

**Telefonní kontakt:** *doplnit*

V případě zdravotní péče poskytované ve vlastním sociálním prostředí pacienta je poskytovatel zdravotních služeb povinen písemně poučit pacienta o způsobu nakládání s odpadem ze zdravotní péče a o jeho bezpečném uložení tak, aby nedošlo k ohrožení jeho zdraví, veřejného zdraví a poškození životního prostředí, a pacient je povinen s odpadem naložit v souladu s tímto poučením. O poučení učiní poskytovatel zdravotních služeb záznam do zdravotnické dokumentace; záznam podepíše zdravotnický pracovník, který ho provedl, a pacient nebo osoba, která o pacienta pečuje. Původcem odpadu ze zdravotní péče v případě zdravotní péče poskytované ve vlastním sociálním prostředí pacienta je poskytovatel zdravotních služeb. \*\*

**f) Soustřeďování odpadů:**

**Způsob soustřeďování odpadů v místě jejich vzniku**: nebezpečný odpad se ukládá do označených, oddělených, krytých, uzavíratelných, nepropustných a mechanicky odolných obalů, podle možnosti spalitelných bez nutnosti další manipulace s odpadem. Ostrý odpad se ukládá do označených, spalitelných, pevnostěnných, nepropíchnutelných a nepropustných obalů. Nebezpečné odpady, zejména ostré předměty, se neukládají do papírových obalů.

**Pokyny pro soustřeďování odpadu v areálu původce**: Shromáždění odpadu před jeho konečným odstraněním ve vyhrazeném uzavřeném prostoru je možné nejdéle 3 dny. Skladování nebezpečného odpadu (anatomického a infekčního) je možné po dobu 1 měsíce v mrazicím nebo chlazeném prostoru při teplotě maximálně 8 °C.

**Místa určená pro soustřeďování odpadů**:

*doplnit*

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

*doplnit*

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

Dle vyhlášky č. 273/2021 Sb.

Označují se písemně názvem odpadu, jeho katalogovým číslem a dále kódem a názvem nebezpečné vlastnosti, nápisem nebezpečný odpad a výstražným grafickým symbolem pro nebezpečnou vlastnost. V případě, že odpad vykazuje současně více nebezpečných vlastností, je prostředek pro soustřeďování nebezpečných odpadů označen štítkem s kódy, názvy a výstražnými grafickými symboly všech těchto nebezpečných vlastností.

Chemikálie se značí dle klasifikace konkrétní chemické látky, nepoužitelná léčiva a cytostatika dle skutečných klasifikovaných nebezpečných vlastností. \*\*

**k) Pokyny pro přesun odpadů v rámci areálu mezi soustřeďovacími místy:**

*pokud k tomu dochází - doplnit* \*\*

**l) Opatření pro případ havárie:**

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, a nebo zasypáním absorpčními granulemi s dezinfekčním účinkem. Kontaminované místo se očistí obvyklým způsobem.

**m) Podmínky pro dekontaminaci odpadů:**

Veškerý infekční odpad je předáván k likvidaci firmě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady bez úpravy.

**n) Identifikační údaje zařízení, do kterého jsou odpady předávány:**

*doplnit*

**Název:**

**Adresa:**

**IČZ zařízení:**

**Provozovatel zařízení:**

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

Při manipulaci s odpadem se používají stanovené ochranné **pracovní pomůcky**, je zakázáno jíst, pít, kouřit. Používané pracovní pomůcky dle druhu odpadu:

Ochrana rukou: rukavice

Ochrana dýchacích cest: rouška, případně respirátor

Ochrana očí: ochranné brýle nebo štít

Ostatní části těla: ochranný oděv, obuv

Základní pokyny pro první pomoc:

Obecně: odstranit znečištěný oděv. Kontrola základních životních funkcí (krevní oběh, dýchání, vědomí). Při zástavě dýchání nebo krevního oběhu zahájit nepřímou masáž srdce a umělé dýchání. Při bezvědomí či ve sporných případech ihned zajistit lékařskou pomoc. Osoby v bezvědomí uložit do stabilizované polohy, dýchací cesty udržovat otevřené. Uvolnit těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.

Při nadýchání: přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch a ponechat jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Zajistit postiženého proti prochladnutí, podle situace volat záchrannou službu nebo zajistit co nejrychleji lékařské ošetření.

Při styku s kůží: potřísněný oděv odložit, omýt postižené místo velkým množstvím, pokud možno vlažné vody, pokud nedošlo k poranění pokožky, je možné použít mýdlo, mýdlový roztok, šampon, ošetřit krémem. Pokud jsou i po tomto zásahu komplikace, zajistit lékařské ošetření, zejména přetrvává-li podráždění kůže. V případě zásahu žíravinou nepoužívat mýdlo ani neutralizační roztoky. Poleptané části kůže překrýt sterilním obvazem, nepoužívat masti ani jiná léčiva.

Při zasažení očí: vyplachovat oči proudem tekoucí vody, rozevřít oční víčka, pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjmout, jen pokud je lze vyjmout snadno. Výplach provádět nejméně 10 minut, od vnitřního koutku k zevnímu, zajistit lékařské, pokud možno odborné ošetření, případně volat záchrannou službu.

Postupovat v souladu s bezpečnostními listy chemických látek a směsí.

Dle situace volat záchrannou službu nebo zajistit co nejrychleji lékařské ošetření.

**První pomoc při poranění** - rána se nechá několik minut krvácet a následně vymyje mýdlem a čistícím přípravkem, rána se osuší a dezinfikuje virucidním přípravkem.

Každé poranění 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 nařízení lékařského dohledu nad poraněným pracovníkem.

Postup při poranění ostrým kontaminovaným předmětem nebo nástrojem se řídí dle §75b zákona   
č. 258/2000 Sb.

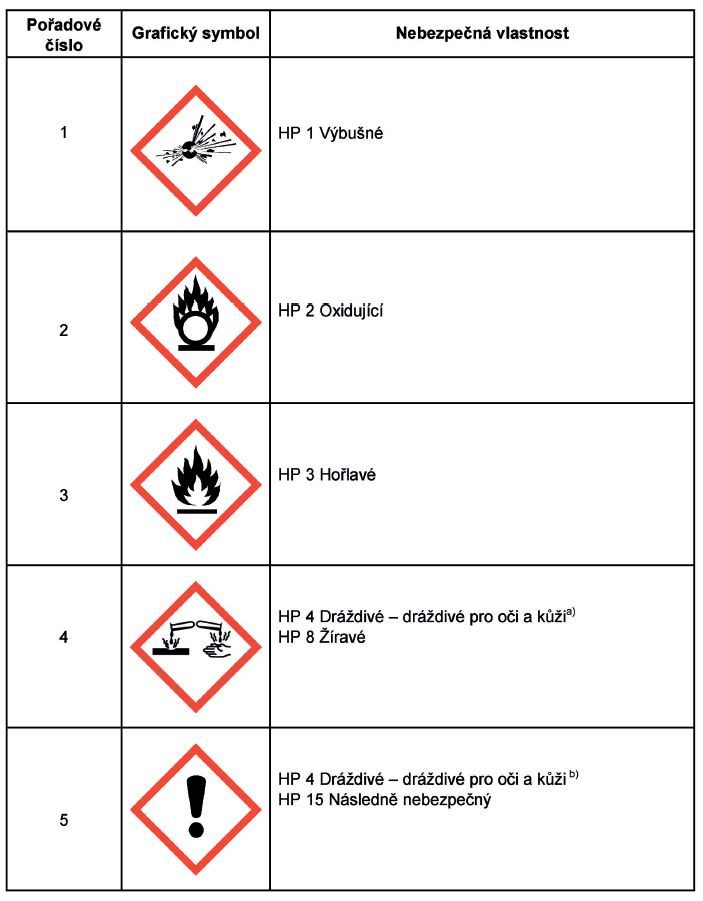
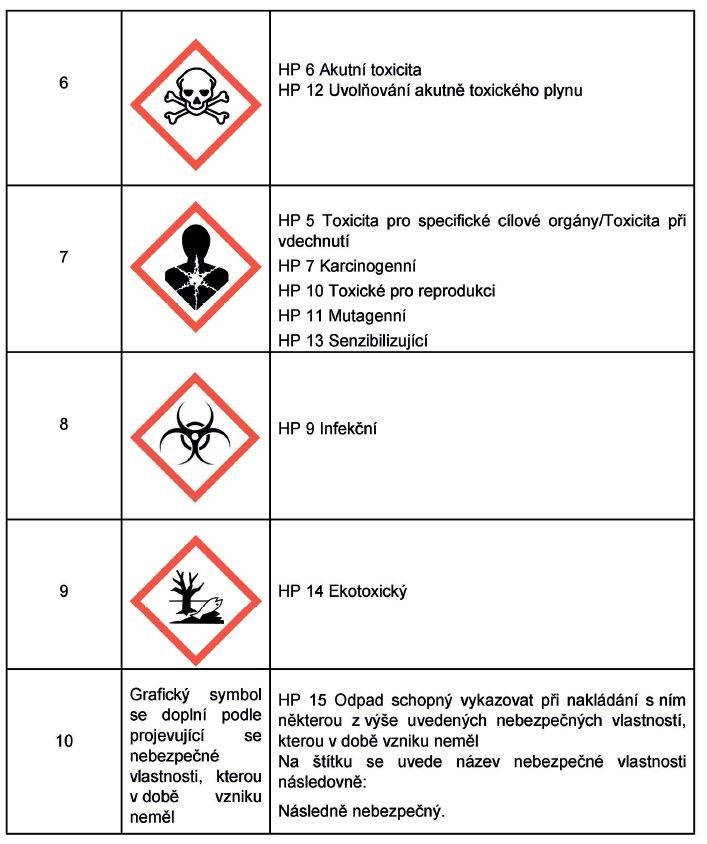
**p) Způsob školení zaměstnanců:**

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

**q) Identifikační listy nebezpečných odpadů:**

Pracoviště kde se nakládá s nebezpečným odpadem, jsou vybavena, v souladu s požadavkem § 71 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, identifikačními listy nebezpečných odpadů, podle požadavků přílohy č. 21 k vyhlášce č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

**r) Grafické symboly nebezpečných vlastností odpadů:**

**Pokyny pro nakládání s odpadem ze zdravotní péče zpracoval/a:**

**S pokyny pro nakládání s odpadem ze zdravotní péče seznámen personál:**

**Schváleno orgánem veřejného zdraví dne:**