



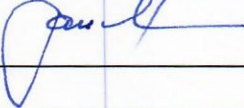
Oblastní nemocnice Náchod a.s.

Purkyňova 446, 547 69 Náchod

Směrnice

Nakládání s odpady v ONN a.s.

SM č. 049

Platnost od	24. 03. 2023	Verze	04
Počet externích příloh		01	
Externí autor	Ing. Lenka Jebousková	<i>elektronicky podpis str. 12</i> <i>Ludvikova</i>  <i>lgf</i>  	
Oponent	Mgr. Eva Ludvíková Mgr. Markéta Vyhnanovská Miroslav Bůžek Lucie Bašová		
Kontroloval	Petra Hvězdová		
Schválil	RNDr. Bc. Jan Mach		
Revize dne	Změna na straně		

Obsah:

Oblastní nemocnice Náchod a.s.....	1
1. Legislativa a interní řízená dokumentace.....	3
1.1. Kategorizace odpadů.....	3
1.2. Nebezpečná vlastnost odpadů HP9 Infekčnost.....	3
2. Soupiska a specifikace odpadů.....	3
3. Správné provádění odděleného soustředování odpadů, jejich zabezpečení a požadavky na shromažďovací a soustředovací prostředky.....	9
4. Barevné typy obalů.....	9
4.1. Značení shromažďovacích míst.....	10
4.2. Značení odpadů (nádob, přepravních obalů, kontejnerů).....	10
5. Pokyny pro další způsoby nakládání s odpady.....	10
6. Pokyny pro případ havárie – při rozsypání, rozlití či úniku odpadů.....	10
7. Způsob zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s odpady, alespoň pracovní pomůcky, první pomoc při poranění.....	11
8. Způsob školení zaměstnanců.....	11
9. Způsob vedení evidence o odpadech, výkazy SEPNO, ohlašování ISPOP, reporty KU.....	11
10. Volné přílohy a vzory:.....	12

1. Legislativa a interní řízená dokumentace

Zákon 541/2020 Sb., o odpadech

Vyhláška 273/2021, o podrobnostech nakládání s odpady

Vyhláška 8/2021 Sb. o katalogu odpadů

Směrnice č. 033 – Postup pro zaměstnance při poranění jehlou nebo jiným ostrým předmětem

Směrnice č. 039 – Objednávání a zacházení s léčivými přípravky

Řízená dokumentace - externí směrnice – Pokyny pro nakládání s odpady ze zdravotnictví, vypracováno společností Enviro PROFI s.r.o.

1.1. Kategorizace odpadů

O- ostatní

N- nebezpečný, značí se v katalogu symbolem *

O/N – odpad vyhláškou deklarovaný jako ostatní (který nemá párovou položku s nebezpečností danou symbolem*), ale s ohledem na jeho nebezpečné vlastnosti klasifikovaný jako nebezpečný, s tímto odpadem je nakládáno jako s nebezpečným odpadem a to nejen z důvodů preventivních, ale zejména z důvodů možných rizik s jeho nakládáním s tím souvisejících

ZO – zpětný odběr zařízení (nespadá mezi odpady- mimo režim odpadů)

1.2. Nebezpečná vlastnost odpadů HP9 Infekčnost

Nebezpečnou vlastnost odpadu HP9 Infekčnost lze posoudit na základě popisu vzniku odpadu a popisu odpadu z hlediska možného obsahu infekčního agens. Je nezbytné posoudit, zda odpad obsahuje: mikroorganismy (řasy bakterie, plísňe, parazity, plasmidy, priony, viry a jejich geneticky modifikované varianty), jejich životaschopnost a zda obsahuje toxiny produkované mikroorganismy, které mohou pocházet z odpadů s nebezpečnou vlastností HP9 Infekční, i když produkující organismus již není v odpadu přítomen.

2. Soupiska a specifikace odpadů

katalogové číslo zdravotnického odpadu	kategorie	způsob dočasného shromažďování odpadů, obaly- nádoby a postupy pro následné nakládání s odpady
18 01 01 Ostré předměty (vyjma 18 01 03*)	O/N	Ostré předměty, injekční stříkačky a jehly po použití (vyjma 18 01 03*) jsou skladovány tak, aby byla zajištěna ochrana před poraněním. Ukládají se nepropíchnutelné, pevnostěnné nádoby dle aktuální nabídky trhu. Odpady se z pracovišť zdravotnického zařízení odnášejí denně, minimálně po skončení pracovní doby na shromaždiště (vyhrazené místo, uzavřený prostor) označený štítkem SHROMAŽDIŠTĚ nebezpečných odpadů dle přílohy 3b. V případě dodržení shromáždění při teplotě s maximem do 8°C je zajištěn odvoz odpadů k likvidaci minimálně 1x měsíčně.

		Předání odpadu k likvidaci je realizováno <u>výhradně protokolárně</u> (jedná se o nebezpečný odpad podléhající povinnosti ohlašování přepravy v systému SEPNO) a je <u>předáváno pouze osobě oprávněné</u> dle zákona č. 541/2020 Sb. zákona o odpadech. Likvidace tohoto odpadu je zajištěna smluvně, nicméně v případě provozní potřeby je odvoz zajištěn jinou oprávněnou osobou (po konzultaci s odborně způsobilou osobou pro nakládání s nebezpečnými odpady nebo přímým ověřením v databázi ISOH MŽP). Značení odpadů probíhá standardním způsobem dle vyhlášky 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a je označeno kromě štítkem nebezpečného odpadu též datem, časem a místem vzniku, dále pak zodpovědnou osobou, údajem o hmotnosti odpadu a údajem o dalším způsobu nakládání
18 01 02 Části těla a orgány včetně krevních vaků a krevních konzerv (vyjma 18 01 03*)	O	Jedná se pouze krevní vaky či konzervy, dialyzační sety, vše odpady, u kterých nejsou na jejich sběr kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce, nejsou limitovány časovým kritériem od doby vzniku. Odpady se z pracovišť zdravotnického zařízení odstraňují denně minimálně po skončení pracovní doby na shromaždiště (vyhrazené místo, uzavřený prostor). Odpady nepodléhají zpřísněnému režimu ve vztahu k době shromažďování a jeho režimu. Ukládají se do silnostěnného černého pytle s visačkou - označením 18 01 02. <u>Předání je realizováno pouze s osobou, mající oprávnění dle zákona č. 541/2020 Sb. zákona o odpadech.</u> Likvidace tohoto odpadu je zajištěna smluvně, nicméně v případě provozní potřeby je odvoz zajištěn jinou oprávněnou osobou (po konzultaci s odborně způsobilou osobou pro nakládání s nebezpečnými odpady nebo přímým ověřením v databázi ISOH MŽP). <u>Značení odpadů probíhá standardním způsobem - označení kódem odpadu, časem a místem vzniku, dále pak zodpovědnou osobou, údajem o hmotnosti odpadu a údajem o dalším způsobu nakládání.</u>
18 01 03* Odpady na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce (odpady s vyloučenými vlastnostmi dle 180101)	N	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce jako jsou rukavice, tampóny, obvazy apod. (vzniklé např. při poskytnutí první pomoci, diagnostice nebo ošetření). Ukládají se do dvojitého pytle (první silnostěnný černý pytel, vrchní silnostěnný žlutý pytel), ale primárně dvojité pytle nejsou zapotřebí. Odpady se z pracovišť zdravotnického zařízení odstraňují denně minimálně po skončení pracovní doby na shromaždiště (vyhrazené místo, uzavřený prostor) označený štítkem SHROMAŽDIŠTĚ nebezpečných odpadů dle přílohy 3b. Odpady podléhají zpřísněnému režimu ve vztahu k době shromažďování bez zajištěného chlazení. Odpad je do 48 hodin předán k likvidaci, nebo je zajištěn jejich režim

		shromažďování prostřednictvím zajištěného chladicího nebo mrazicího boxu. V případě dodržení shromáždění při teplotě s maximem 8°C je zajištěn odvoz odpadů k likvidaci minimálně 1x měsíčně. Předání odpadu k likvidaci je realizováno <u>výhradně protokolárně</u> (jedná se o nebezpečný odpad podléhající povinnosti ohlašování přepravy v systému SEPNO) a je <u>předáváno pouze osobě oprávněné dle zákona č. 541/2020 Sb. zákona o odpadech</u>. Likvidace tohoto odpadu je zajištěna smluvně, nicméně v případě provozní potřeby je odvoz zajištěn jinou oprávněnou osobou (po konzultaci s odborně způsobilou osobou pro nakládání s nebezpečnými odpady nebo přímým ověřením v databázi ISOH MŽP). Značení odpadů probíhá standardním způsobem dle vyhlášky 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a je označeno kromě štítkem nebezpečného odpadu též datem, časem a místem vzniku, dále pak zodpovědnou osobou, údajem o hmotnosti odpadu a údajem o dalším způsobu nakládání.
18 01 04 Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	O	Specifické odpady, které nepodléhají zvláštním požadavkům z hlediska předcházení infekcím, nejsou limitovány časovým kritériem od doby vzniku. Jedná se o (např. obvazy, sádrové obvazy, prádlo, oděvy na jedno použití, pleny). Ukládají se do silnostěnného černého pytle s vísačkou - označením 18 01 04. Odpady se z pracovišť zdravotnického zařízení odstraňují denně minimálně po skončení pracovní doby na shromaždiště (vyhrazené místo, uzavřený prostor). <u>Předání je realizováno pouze s osobou, mající oprávnění dle zákona č. 541/2020 Sb. zákona o odpadech.</u> Likvidace tohoto odpadu je zajištěna smluvně, nicméně v případě provozní potřeby je odvoz zajištěn jinou oprávněnou osobou (po konzultaci s odborně způsobilou osobou pro nakládání s nebezpečnými odpady nebo přímým ověřením v databázi ISOH MŽP). <u>Značení odpadů probíhá standardním způsobem - označení kódem odpadu, časem a místem vzniku, dále pak zodpovědnou osobou, údajem o hmotnosti odpadu a údajem o dalším způsobu nakládání.</u>
18 01 06* Chemikálie které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N	Jedná se o vyřazené chemikálie s prošlým datem spotřeby po expiraci, již vyřazené šarže, zbytky nevyužitelných chemikálií), obsahující nebezpečné látky. <u>Je zapotřebí zohlednit faktické podmínky skladování a jejich nebezpečné vlastnosti dle původních produktů, jsou v daném případě uchovávány odděleně, nejsou směřovány z důvodu možné reaktivity.</u> Odpady se z pracovišť zdravotnického zařízení odstraňují denně minimálně po skončení pracovní doby na shromaždiště (vyhrazené místo, uzavřený prostor) označený štítkem SHROMAŽDIŠTĚ nebezpečných odpadů dle přílohy 3b. Specifický odpad, který nepodléhá zvláštním požadavkům z

		hlediska předcházení infekcím, je umístěn do červených pytlů, není limitován časovým kritériem od doby vzniku. Předání je realizováno výhradně protokolárně (jedná se o nebezpečný odpad podléhající povinnosti ohlašování přepravy v systému SEPNO) a je předáváno pouze osobě oprávněné dle zákona č. 541/2020 Sb. zákona o odpadech. Likvidace tohoto odpadu je zajištěna smluvně, nicméně v případě provozní potřeby je odvoz zajištěn jinou oprávněnou osobou (po konzultaci s odborně způsobilou osobou pro nakládání s nebezpečnými odpady nebo přímým ověřením v databázi ISOH MŽP). Značení odpadů probíhá standardním způsobem dle vyhlášky 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a je označeno kromě štítkem nebezpečného odpadu též datem, časem a místem vzniku, dále pak zodpovědnou osobou, údajem o hmotnosti odpadu a údajem o dalším způsobu nakládání
18 01 07 Chemikálie (vyjma 18 01 06*)	O	Jedná se o vyřazené chemikálie s prošlým datem spotřeby po expiraci, již vyřazené šarže, zbytky nevyužitelných chemikálií), neobsahující nebezpečné látky. <u>Je zapotřebí zohlednit faktické podmínky skladování a jejich nebezpečné vlastnosti dle původních produktů, jsou v daném případě uchovávány odděleně, nejsou směřovány z důvodu možné reaktivity.</u> Ukládají se do silnostěnného černého pytle s visačkou - označením 18 01 07. Odpady se z pracovišť zdravotnického zařízení odstraňují denně minimálně po skončení pracovní doby na shromaždiště (vyhrazené místo, uzavřený prostor). Specifické odpady, které nepodléhají zvláštním požadavkům z hlediska předcházení infekcím, nejsou limitovány časovým kritériem od doby vzniku. <u>Předání je realizováno pouze s osobou, mající oprávnění dle zákona č. 541/2020 Sb. zákona o odpadech.</u> Likvidace tohoto odpadu je zajištěna smluvně, nicméně v případě provozní potřeby je odvoz zajištěn jinou oprávněnou osobou (po konzultaci s odborně způsobilou osobou pro nakládání s nebezpečnými odpady nebo přímým ověřením v databázi ISOH MŽP. <u>Značení odpadů probíhá standardním způsobem - označení kódem odpadu, časem a místem vzniku, dále pak zodpovědnou osobou, údajem o hmotnosti odpadu a údajem o dalším způsobu nakládání.</u>
18 01 08* Nepoužitelná cytostatika	N	Jedná se o odpad z cytostatik nebo odpad, který přišel do styku s cytostatiky v rámci přípravy nebo aplikace látek. Bezpodmínečně nutné je jejich vyčlenění z nakládání s jinými specifickými odpady ze zdravotnictví z důvodu oddělené konečné likvidace a vlastních nebezpečných vlastností. Tento odpad je ukládán do sběrné odpadní nádoby na cytostatika, případně se u větších množství užije silnostěnný červený pytel s polepem štítku cytostatik 18 01 08*. Odpady se z pracovišť zdravotnického zařízení odstraňují denně



		minimálně po skončení pracovní doby na shromaždiště (vyhrazené místo, uzavřený prostor) označený štítkem SHROMAŽDIŠTĚ nebezpečných odpadů dle přílohy 3b. Předání je realizováno <u>výhradně protokolárně</u> (jedná se o nebezpečný odpad podléhající povinnosti ohlašování přepravy v systému SEPNO) a je <u>předáváno pouze osobě oprávněné</u> dle zákona č. 541/2020 Sb. zákona o odpadech. Likvidace tohoto odpadu je zajištěna smluvně, nicméně v případě provozní potřeby je odvoz zajištěn jinou oprávněnou osobou (po konzultaci s odborně způsobilou osobou pro nakládání s nebezpečnými odpady nebo přímým ověřením v databázi ISOH MŽP. Značení odpadů probíhá standardním způsobem dle vyhlášky 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a je označeno kromě štítkem nebezpečného odpadu též datem, časem a místem vzniku, dále pak zodpovědnou osobou, údajem o hmotnosti odpadu a údajem o dalším způsobu nakládání
18 01 09* Jiná nepoužitelná léčiva (vyjma 18 01 08*)	N	Jedná se o odpad nepoužitelných léčiv (vyřazená, proexpirovaná), vyjma cytostatik. Tento odpad je ukládán do sběrné odpadní nádoby na nepoužitelná léčiva, případně se u větších množství užije silnostěnný červený pytel s polepem štítku léčiv 18 01 09*. Odpady se z pracovišť zdravotnického zařízení odstraňují denně minimálně po skončení pracovní doby na shromaždiště (vyhrazené místo, uzavřený prostor) označený štítkem SHROMAŽDIŠTĚ nebezpečných odpadů dle přílohy 3b. Předání je realizováno <u>výhradně protokolárně</u> (jedná se o nebezpečný odpad podléhající povinnosti ohlašování přepravy v systému SEPNO) a je <u>předáváno pouze osobě oprávněné</u> dle zákona č. 541/2020 Sb. zákona o odpadech. Likvidace tohoto odpadu je zajištěna smluvně, nicméně v případě provozní potřeby je odvoz zajištěn jinou oprávněnou osobou (po konzultaci s odborně způsobilou osobou pro nakládání s nebezpečnými odpady nebo přímým ověřením v databázi ISOH MŽP. Značení odpadů probíhá standardním způsobem dle vyhlášky 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a je označeno kromě štítkem nebezpečného odpadu též datem, časem a místem vzniku, dále pak zodpovědnou osobou, údajem o hmotnosti odpadu a údajem o dalším způsobu nakládání. Jedná se o odpad nepoužitých léčiv (vyřazená, proexpirovaná), vyjma cytostatik a vyjma léků vnesených z domácího prostředí. Primárně se postupuje dle směrnice č. 039 – Objednávání a zacházení s léčivými přípravky.
katalogové číslo komunálního odpadu včetně složek z odděleného sběru	kategorie	způsob dočasného shromažďování odpadů, obaly- nádoby a postupy pro následné nakládání s odpady

20 01 01 Papír a lepenka	○	Jednotlivá produkce tiskovin, papíru (kromě papíru s obsahem služebního nebo lékařského tajemství v režimu skartace) je vázána do balíků nebo u drobnějšího odpadu shromažďována v modrých pytlích a po jejich naplnění předávána k využití jako druhotná surovina. Odpady se z pracovišť zdravotnického zařízení odstraňují denně minimálně po skončení pracovní doby na shromaždiště (vyhrazené místo, uzavřený prostor).
20 01 02 Sklo nekontaminované	○	Jednotlivá produkce skla, prostého znečištění je shromažďována v zelených pytlích a po jejich naplnění předávána k využití jako druhotná surovina. Odpady se z pracovišť zdravotnického zařízení odstraňují denně minimálně po skončení pracovní doby na shromaždiště (vyhrazené místo, uzavřený prostor).
20 01 08 Biologicky rozložitelný odpad (gastro)	○	Jednotlivá produkce zbytků jídla, rozložitelného odpadu ze stravování, biologického odpadu je řešena zavedením místa pro odložení do kbelíku nebo barelu s popisem 20 01 08 dále shromážděné v chladu . Odpady se z pracovišť zdravotnického zařízení odstraňují denně minimálně po skončení pracovní doby na shromaždiště (vyhrazené místo, uzavřený prostor).
20 02 01 Biologicky rozložitelný odpad	○	Jedná se o zelený odpad ze zahrad a parků – odpady se shromažďují v kontejneru v odpadovém hospodářství a je označen popisem 20 02 01.
20 01 39 Plasty nekontaminované	○	Jednotlivá produkce plastového odpadu, charakterem podobného komunálnímu bez kontaminace je shromažďována v transparentním pytli a po jejich naplnění oddělení předávána k využití jako druhotná surovina. Odpady se z pracovišť zdravotnického zařízení odstraňují denně minimálně po skončení pracovní doby na shromaždiště (vyhrazené místo, uzavřený prostor).
20 03 01 Směsný komunální odpad	○	Provozovna je vybavena koši s černými mikrotenovými pytlími (do košů o objemu 60 l nebo 120 l). Směsný komunální odpad je po skončení pracovní doby odnesen do kontejneru pro SKO (popelnice, která je vyvážena svozovou firmou).
20 03 07 Objemný odpad	○	Jedná se o odpad objemný, který nevzniká nepřetržitě, spíše v ojedinělých případech např. údržby nebo oprav. V případě předpokládaného vzniku je objednáván velkoobjemový kontejner na telefonickou objednávku adekvátně aktuální provozní potřebě .

Zpětný odběr výrobků s ukončenou životností	Mimo režim odpadů	popis vzniku, způsob dočasného shromažďování, postupy pro následné nakládání s vybranými výrobky a zařízeními
--	--------------------------	--

Vyřazená elektrozařízení	ZO	Vzniká pouze pokud se obměňuje majetek
Vyřazené zářivky	ZO	Vzniká pouze pokud se obměňuje majetek
Vyřazené baterie a akumulátory	ZO	Vzniká pouze pokud se obměňuje majetek

3. Správné provádění odděleného soustředování odpadů, jejich zabezpečení a požadavky na shromažďovací a soustředovací prostředky

Odpady se z pracovišť zdravotnického zařízení odstraňují denně.

Odpady ze zdravotní péče musí být odděleně soustředovány od okamžiku svého vzniku, a to alespoň v následujícím rozsahu: ostré předměty - nepoužitelná léčiva - odpady určené ke spálení - odpady určené k dekontaminaci - komunální odpad.

Soustředovací prostředky na odpady ze zdravotní péče musí být certifikovány pro daný způsob použití, nádoby na ostré předměty musí splňovat požadavky podle technické normy ČSN EN ISO 23907 (854002) Ochrana před poraněním ostrými předměty, nádoby pro nebezpečný odpad musí být pevné, nepropustné, nepropíchnutelné a uzavíratelné.

Plastové pytle musí mít maximální objem 0,1 m³, tloušťka materiálu musí být alespoň 0,1 mm; v případě plastových pytlů, které se používají na pracovištích s vysokým rizikem infekčních činitelů, musí být tloušťka materiálu alespoň 0,2 mm; při použití plastového pytle z tenčího materiálu musí být použito více pytlů do požadované tloušťky nebo musí být pytel umístěn do nádoby, která musí být z dezinfikovatelného a čistitelného materiálu.

Podrobněji je napsáno v externí směrnici, která je uložena – INTRANET – ŘÍZENÁ DOKUMENTACE – SMĚRNICE – EXTERNÍ.

4. Barevné typy obalů

Žlutá – infekční odpad – nejčastěji jsou to rukavice, tampóny, obvazy poté i části těla a orgány včetně krevních vaků a krevních konzerv, odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce.

Červená – farmakologický odpad, chemikálie - chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky, nepoužitelná cytostatika, jiná nepoužitelná léčiva. Zde se jedná o odpad infikovaný, kontaminovaný léčivy, obaly z dezinfekcí se zbytkem kapaliny, cytostatika, případně infekční odpad kontaminovaný cytostatiky vznikající na onkologickém oddělení.

Černá – směsný komunální odpad – odpad vzniklý v klientském prostoru a dále od zaměstnanců v kuchyni, v denní místnosti, obsahující nevytříditelné zbytky.

Transparentní – plastový odpad – sešlápnuté PET láhve, obaly od jídla, fólie, sáčky, kelímky od jogurtů, mléčných výrobků, apod.

Modrá – papírový odpad – časopisy, noviny, sešity, krabice, papírové obaly, kancelářský papír. Je přípustné předmětný odpad ukládat do krabic, není třeba užívat nášlapné koše.

Zelená – skleněný odpad – bílé i barevné sklo, lahve od nealkoholických nápojů, sklenice.

Ostré předměty jsou ukládány do speciální nepropíchnutelné pevnostěnné certifikované nádoby.

4.1. Značení shromažďovacích míst

Shromaždiště nebezpečných odpadů jsou řádně označeny cedulkou s nebezpečnými vlastnostmi. Symboly nebezpečných vlastností (piktogramy) jsou v příloze č. 3A. Vzor označení shromaždiště nebezpečných odpadů je v příloze č. 3B

4.2. Značení odpadů (nádob, přepravních obalů, kontejnerů)

Nebezpečné odpady jsou značeny označovacím štítkem, přičemž štítek a každý výstražný grafický symbol musí dosahovat alespoň rozměru podle tabulky:

Velikost obalu (l)	Rozměr štítku (v milimetrech)	Rozměry každého z výstražných grafických symbolů (v milimetrech)
menší nebo rovno 3	pokud možno alespoň 52 x 74	pokud možno alespoň 16 x 16 nikdy však méně než 10 x 10
větší než 3 a menší nebo rovno 50	alespoň 74 x 105	alespoň 23 x 23
větší než 50 a menší nebo rovno 500	alespoň 105 x 148	alespoň 32 x 32
větší než 500	alespoň 148 x 210	alespoň 46 x 46

Vzory označovacích štítků nebezpečných odpadů je v příloze č. 4

Jednotlivá místa jsou vybavena identifikačními listy odpadů, které jsou v příloze č. 5

5. Pokyny pro další způsoby nakládání s odpady

Dekontaminace infekčních odpadů není prováděna. S odpady se nakládá dle jejich nebezpečných vlastností, jak bylo uvedeno výše. Značení obalů pro přesun odpadů koresponduje značení v rámci shromažďování, skladovací i přepravní obaly jsou identické, nedochází ke změnám.

6. Pokyny pro případ havárie – při rozsypání, rozliti či úniku odpadů

Při kontaminaci prostor a ploch biologickým materiálem se provede okamžitá dekontaminace potřísněného místa překrytím mulem nebo papírovou vatou namočenou v účinném plně virucidním dezinfekčním roztokem MEDICARINE 2tbl / 10l vody s expoziční dobou 30 minut nebo 1% roztok přípravku MELSEPT SF po dobu 30 minut. Po expozici se očistí obvyklým způsobem.

Rozsypaný SKO se sebere, smete smetáčkem a odnese do kontejneru.

Rozlitý tekutý odpad je likvidován dle jeho původu – dezinfekce, je-li biologický, jinak mechanický úklid.

Je třeba pracovat v jednorázových rukavicích, které jsou poté odloženy, ruce omyty a dle situace dezinfikovány.

7. Způsob zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s odpady, alespoň pracovní pomůcky, první pomoc při poranění

Při manipulaci s nebezpečnými odpady jsou používány OOPP – pracovní oděv, jednorázové rukavice, dle potřeby rouška či respirátor.

Postup při poranění ostrým kontaminovaným předmětem nebo nástrojem: ošetření bude proveden dle rozsahu poranění. Je potřeba nechat z důvodů prevence virového zánětu jater ránu několik minut krváčet, pak důkladně asi 10 minut vymývat mýdlem nebo detergentním roztokem a dezinfikovat přípravkem s virucidním účinkem. V případě drobných poranění, která prakticky nekrvácí, začít s vymýváním ihned nebo krvácení vyvolat. Při takovémto poranění se poraněný pracovník řídí směrnicí 033 – Postup pro zaměstnance při poranění jehlou nebo jiným ostrým předmětem.

Každé takové poranění zdravotnického pracovníka je bezodkladně oznámeno místně příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví viz příloha č.2. Příslušný orgán ochrany veřejného zdraví rozhodne o nařízení lékařského dohledu nad poraněným pracovníkem.

8. Způsob školení zaměstnanců

Zaměstnanci jsou školeni v rámci vstupních i následně periodických školení v rozsahu Environment se zaměřením na odpady ze zdravotní péče dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. Kategorizace zaměstnanců dle jejich kategorizace a četnosti, obsahové náplni jak je uvedeno v příloze č. 6. Seznámení a pochopení informací je potvrzeno podpisem školené osoby. Školení je minimálně s četností jednou za 3 roky prováděno odborně způsobilou osobou pro nakládání s nebezpečnými odpady.

9. Způsob vedení evidence o odpadech, výkazy SEPNO, ohlašování ISPOP, reporty KU

Evidence odpadů je vedena smluvní společností Enviro PROFI s.r.o. externě v elektronické podobě. Jsou evidovány jednotlivé pohyby odpadů, jejich vznik a způsob likvidace s přesně identifikovanou koncovkou, kam byly odpady předány. Množství odpadů je váženo, přeprava odpadů ohlašována elektronicky před započítáním přepravy, přičemž je prováděna validace váhy taktéž prostřednictvím elektronického systému SEPNO v rámci potvrzené přejímky odpadů oprávněnou osobou. Hlášení je v případě dosažení prahových hodnot (z roku předchozího) podáváno vždy za jednu provozovnu samostatně prostřednictvím on-line systému ISPOP (v roce následujícím).

Evidence odpadů se vede v návaznosti na vznik odpadů v provozovně denně a hlášení se podává 1x za rok v termínu do 28.2.roku následujícího.

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 (odpady léčiv z domácností se soustřeďuje fyzickými osobami v lékárnách), a pacient je povinen s odpadem naložit v souladu s tímto poučením. 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.

Provozovatel lékárny soustřeďuje odpad léčiv z domácností převzatý od fyzických osob odděleně od odpadů, kterých je původcem a vede pro něj samostatnou průběžnou evidenci. Reporty o množství předaných odpadů léčiv z domácností (od občanů) – položky katalogu odpadů 200131* a 200132* předané jim ke konečné likvidaci ohlašuje provozovatel lékárny Krajskému úřadu kvartálně.

10. Volné přílohy a vzory:

Příloha č.1: Soupiska aktivních provozoven s IČP

Příloha č.2 : Kontaktní údaje dotčených orgánů

Příloha č.3A: Grafické symboly nebezpečných vlastností odpadů

Příloha č.3B: Označení shromaždiště nebezpečných odpadů

Příloha č.4: Označovací štítky nebezpečných odpadů pro označení shromažďovacích nádob

Příloha č.5: Identifikační listy nebezpečných odpadů pro označení místa shromažďování

Příloha č.6: Osnova školení pro zdravotnické a nezdravotnické pracovníky, jejich kategorizace

Příloha č. 7: Barevné typy obalů

Schváleno dne:

Zodpovědný řešitel: Ing. Lenka Jebousková
tel: 735 179 400
Enviro PROFI s.r.o.
www.enviroprofi.cz

Ing. Lenka
Jebousková

Digitálně podepsal Ing. Lenka
Jebousková
Datum: 2023.02.21 13:49:06
+01'00'