

Směrnice pro nakládání s odpady v organizaci Zdravotnická záchranná služba Středočeského kraje, p.o.



Identifikace původce odpadů:

Název instituce: Zdravotnická záchranná služba Středočeského kraje, příspěvková organizace
Sídlo: Vančurova 1544, 272 01 Kladno
IČO: 750 30 926
CZ NACE: 86909 - Ostatní činnosti související se zdravotní péčí j. n.
855 - Ostatní vzdělávání

	Platnost: 1.9.2017	Účinnost: 1.9.2017	Podpis
Zpracoval	vedoucí technicko-stavebního odboru		
Schválil			

OBSAH

1.	ÚVOD.....	3
2.	DEFINICE A POJMY	4
3.	ODPADY, KTERÉ MOHOU VZNIKAT Z ČINNOSTI ZZS SČK.....	6
4.	PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S ODPADY OBECNĚ	Chyba! Záložka není definována.
4.1	Předcházení vzniku odpadů.....	8
4.2	Obecné povinnosti dle zákona o odpadech.....	8
4.3	Zařazování odpadů dle Katalogu odpadů	8
4.4	Shromažďování odpadů.....	9
4.5	Zabezpečení odpadů.....	10
4.6	Předávání odpadů dalším osobám či firmám	11
4.7	Evidence odpadů	11
4.8	Ohlašování produkce odpadů.....	12
4.9	Kontrola vlivů nakládání s odpady na okolí	12
5.	PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S NEBEZPEČNÝMI ODPADY OBECNĚ	13
5.1	Označování nebezpečných odpadů	13
5.2	Identifikační list nebezpečného odpadu.....	13
6.	PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S ODPADY ZE ZDRAVOTNICKÉ PÉČE	15
6.1	Třídění a sběr odpadu ze zdravotní péče.....	15
6.2	Shromažďovací prostředky.....	15
6.2.1	Základní požadavky na shromažďovací prostředky pro odpady ze zdravotní péče	15
6.3	Značení shromažďovacích prostředků.....	16
6.4	Shromažďování a skladování odpadů ze zdravotnické péče	16
6.5	Úprava odpadu dekontaminací	17
7.	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V ZZS SČK	18
7.1	Nakládání se směsným komunálním odpadem	18
7.2	Nakládání s využitelnými složkami odpadu (papír, plast, sklo).....	18
7.3	Nakládání s vznikajícími nebezpečnými odpady.....	19
7.4	Nakládání s vznikajícími nebezpečnými odpady ze zdravotní péče.....	19
7.4.1	Infekční odpady – kat. č. 18 01 03* Odpady na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce.	19
7.4.2	Ostrý odpad – kat. č. 18 01 01* Ostré předměty	19
7.4.3	Nepoužitelná léčiva – kat. č. 18 01 09* Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 01 08	20
7.5	Zpětný odběr některých výrobků	20
8.	POVINNOSTI A ZODPOVĚDNOST	21
9.	ZÁVĚR.....	245

1. ÚVOD

Směrnice pro nakládání s odpady je zpracována v souladu s příslušnými ustanoveními následujících obecně platných předpisů v platném znění:

- Zákon č. **185/2001 Sb.**, o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
- Vyhláška č. **93/2016 Sb.**, Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)
- Vyhláška č. **383/2001 Sb.**, o podrobnostech nakládání s odpady
- Vyhláška č. **341/2008 Sb.**, o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, (vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady)
- Vyhláška č. **352/2005 Sb.**, o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady)
- Vyhláška č. **170/2010 Sb.**, o bateriích a akumulátorech a o změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. **237/2002 Sb.**, o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků, ve znění pozdějších předpisů,
- vyhláška č. **376/2001 Sb.**, o hodnocení nebezpečných vlastností odpadu, ve znění pozdějších předpisů,
- vyhláška č. **306/2012 Sb.**, o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a o hygienických požadavcích na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče
- Metodika pro nakládání s odpady ze zdravotnických, veterinárních a jim podobných zařízení (Státní zdravotní ústav)

Organizační směrnice stanovuje pravidla pro sběr, třídění, manipulaci a nakládání s odpady, včetně jejich shromáždění na sběrných místech, a to na všech stanovištích Zdravotnické záchranné služby Středočeského kraje (dále jen ZZS SČK).

Tato směrnice platí pro výše uvedené činnosti a je závazná pro všechny zaměstnance organizace. Cílem směrnice je zajistit takové nakládání se vzniklými odpady, aby nepoškozovaly životní prostředí a lidské zdraví.

Zaměstnanci jsou povinni uvedené předpisy v plném rozsahu respektovat, přičemž se nezabývají povinnosti dodržovat i ostatní ustanovení obecně platných předpisů, pokud s nimi byli seznámeni a tyto jim to ukládají.
















2. DEFINICE A POJMY

Odpad je každá movitá věc, které se osoba zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit a přísluší do některé ze skupin odpadů uvedených v následující tabulce a v Katalogu odpadů.

Nebezpečný odpad - odpad vykazující jednu nebo více nebezpečných vlastností uvedených v příloze Nařízení evropské komise č. 1357/2014.

Odpad ze zdravotní péče - odpad uvedený ve skupině 18, podskupině 18 01 Katalogu odpadů, který vznikl při poskytování zdravotní péče. Odpad obsahuje především infekční agens, toxické chemické látky, nepoužitelná léčiva, ostré předměty aj.

Tab. 1 : Nebezpečné vlastnosti odpadů

	Symbol	Nebezpečná vlastnost odpadu
HP1		Výbušné
HP2		Oxidující
HP3		Hořlavé
HP4		Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči
HP5		Toxicita pro specifické cílové orgány/ Toxicita při vdechnutí
HP6		Akutní toxicita
HP7		Karcinogenní
HP8		Žíravé
HP9		Infekční
HP10		Toxické pro reprodukci
HP11		Mutagenní
HP12		Uvolňování akutně toxického plynu
HP13		Senzibilizující
HP14		Ekotoxický
HP15		Odpad schopný vykazovat při nakládání s ním některou z výše uvedených nebezpečných vlastností, kterou v době vzniku neměl

Komunální odpad - veškerý odpad vznikající na území obce při činnosti fyzických osob, a který je uveden jako komunální odpad v prováděcím právním předpisu, s výjimkou odpadů vznikajících u právnických osob nebo fyzických osob oprávněných k podnikání.

Ostatní odpad – odpad uvedený v Katalogu odpadů uvedeném v prováděcím právním předpise, který nemá žádnou vlastnost uvedenou v tabulce Nebezpečné vlastnosti odpadu.

Nakládání s odpady - všechny činnosti, které souvisí se shromažďováním, tříděním, zpracováním, úpravou, skladováním a ukládáním radioaktivního odpadu, s výjimkou přepravy mimo prostor zařízení, ve kterém jsou tyto činnosti vykonávány.

Shromažďování odpadů - krátkodobé soustředování odpadů do shromažďovacích prostředků v místě jejich vzniku před dalším nakládáním s odpady.

Shromaždiště odpadů – místo vyhrazené, zabezpečené a řádně označené pro ukládání odpadů. Odpady se na shromaždiště ukládají v určených označených obalech na stanovená místa pro jednotlivé druhy odpadů.

Skladování odpadů - Přechodné soustředování odpadů v zařízení k tomu určeném po dobu nejvýše 3 let před jejich využitím nebo 1 roku před jejich odstraněním.

Původce odpadů - právnická osoba, při jejíž činnosti vznikají odpady, nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, při jejíž podnikatelské činnosti vznikají odpady. Pro komunální odpady vznikající na území obce, které mají původ v činnosti fyzických osob, na něž se nevztahují povinnosti původce, se za původce odpadů považuje obec. Obec se stává původcem komunálních odpadů v okamžiku, kdy fyzická osoba odpady odloží na místě k tomu určeném; obec se současně stane vlastníkem těchto odpadů.

Oprávněná osoba - každá osoba, která je oprávněna k nakládání s odpady podle zákona o odpadech, nebo podle zvláštních právních předpisů (odpadářská firma).

3. ODPADY, KTERÉ MOHOU VZNIKAT Z ČINNOSTI ZZS SČK

Zdravotnická záchranná služba Středočeského kraje, příspěvková organizace (dále v textu jen ZZS SČK) je provozovatelem zdravotnické záchranné služby v Středočeském kraji. Hlavní náplní činnosti organizace je zajišťování a poskytování odborné přednemocniční neodkladné péče na území Středočeského kraje.

Ve Středočeském kraji má ZZS SČK zřízeno celkem 37 výjezdových základů (Kladno, Roztoky U Prahy, Rakovník, Roztoky u Křivokláta, Nové Strašecí, Beroun, Hořovice, Zdice, Hostivice, Příbram, Sedlčany, Dobříš, Březnice, Krásná hora, Benešov, Vlašim, Votice, Vranov, Jesenice, Kutná Hora, Uhl. Janovice, Zruč nad Sázavou, Čáslav, Kolín, Zbraslavice, Nymburk, Lysá nad Labem, Městec Králové, Mělník, Neratovice, Mladá Boleslav, Mnichovo Hradiště, Říčany, Brandýs nad Labem, Zdiby, Český Brod, Kostelec nad Černými lesy).

ZZS SČK disponuje bohatým vozovým parkem, s předmětem činnosti tedy úzce souvisí i jeho údržba (centrální autodílny Benešov).

Z činnosti ZZS SČK vznikají následující odpady kategorie „ostatní“:

- papír (kancelářský papír),
- lepenka (lepenkové krabice),
- plasty (PET lahve, plastové obaly),
- textilní materiály (vyřazené oděvy),
- odpady podobné odpadu komunálnímu, ze kterých jsou tříděny využitelné složky odpadu, zejména pak plast, papír a případně sklo (smetky, zbytky od svačin a jiné),
- pneumatiky, autoskla (údržba vozového parku).

Z činnosti ZZS SČK vznikají následující odpady kategorie „nebezpečné“:

- obaly znečištěné nebezpečnými látkami (obaly od infuzních roztoků),
- filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami (zamaštěné hadry a rukavice z údržby vozidel, sanační zásahy),
- oleje, olejové filtry, brzdové kapaliny, nemrznoucí směsi, olovené akumulátory (údržba vozového parku),
- vyřazená elektrická zařízení (přístroje, vybavení vozidel),
- ostré předměty (injekční jehly, kanyly, prázdné lékovky, ampule, lancety),
- potenciálně infekční odpady (použití obvazový materiál, ochranné pomůcky, pomůcky k zajištění dýchacích cest, injekční technika mimo jehel, podložky, kapny a jednorázová prostěradla),
- nepoužitelná léčiva (léčiva nevyhovující jakosti, s prošlou dobou použitelnosti),
- zářivky (ze světelných zdrojů),
- odpady z provozu lapolů (zaolejovaná voda a kaly).

Tab. 2: Odpady vznikající v ZZS SČK

Kat. číslo	Kat.	Název	Místo vzniku
130208	N	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	Autodílna, opravy vozové techniky
130503	N	Kaly z lapáků nečistot	provozování/údržba lapolů
130507	N	Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje	provozování/údržba lapolů
150101	O	Papír a lepenka	Kanceláře, sklad (obaly od zboží)
150102	O	Plastové obaly	Obalový materiál ze zboží, PET lahve
150106	O	Směsné obaly	Nevytříditelný obalový materiál (plasty potažené kovy apod.)

150107	O	Skleněné obaly	Skleněný obalový materiál
150110	N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	Obaly od infuzních roztoků, obaly od olejů, čisticích prostředků, sprejů apod.
150202	N	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	Autodílna, použité sorbenty, pracovní rukavice z dílny
160103	O	Pneumatiky	Údržba vozové techniky
160107	N	Olejové filtry	Údržba/opravy vozové techniky
160113	N	Brdzové kapaliny	Údržba/opravy vozové techniky
160114	N	Nemrzoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	Údržba/opravy vozové techniky
160119	O	Plasty	Údržba/opravy vozové techniky
160120	O	Sklo	Údržba/opravy vozové techniky
160601	N	Olověné akumulátory	Údržba/opravy vozové techniky
160213	N	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	Elektrické přístroje, vybavení
160214	O	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	Elektrické přístroje, vybavení
180101	N	Ostré předměty (kromě čísla 18 01 03)	Infekční jehly, kanyly, zlomky skla, prázdné lékovky, lancety, ampule
180103	N	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	Ochranné pomůcky, obvazový materiál, podložky, kapny a jednorázová prostěradla, pomůcky k zajištění dýchacích cest, injekční technika mimo jehel
180109	N	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 01 08	Léčiva nevyhovující jakosti s prošlou dobou použitelnosti
200111	O	Textilní materiály	Vyřazené pracovní oděvy
200121	N	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	Světelné zdroje, rtuťové teploměry
200135	N	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	Chladničky
200301	O	Směsný komunální odpad	Zbytky od svačin zaměstnanců, smetky
200307	O	Objemný odpad	Např. vyřazený nábytek

4. PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S ODPADY OBECNĚ

4.1 Předcházení vzniku odpadů

Předpisy: § 10 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech

- Každý je při své činnosti nebo v rozsahu své působnosti povinen předcházet vzniku odpadů a omezovat jejich množství.
- Odpady, jejichž vzniku nelze zabránit, musí být využity, případně odstraněny způsobem, který neohrožuje lidské zdraví a životní prostředí a který je v souladu se zákonem o odpadech a se zvláštními právními předpisy (např. zákon o ochraně přírody a krajiny, zákon o lesích apod.).

Každý zaměstnanec ZZS SČK předchází vzniku odpadů svou činností. V případě, že odpad vznikne, je zaměstnanec povinen dbát na to, aby odpadu vzniklo co nejméně. Zaměstnanci jsou povinni omezovat nebezpečné vlastnosti odpadů.

4.2 Obecné povinnosti dle zákona o odpadech

Předpisy: § 12 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech

- Každý je povinen nakládat s odpady a zbavovat se jich pouze způsobem stanoveným zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a ostatními právními předpisy vydanými na ochranu životního prostředí.
- Nakládání s nebezpečnými odpady se řídí také zvláštními právními předpisy, jako je např. zákon č. 254/2001 Sb., o vodách nebo zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně.
- Prvotní původce odpadů je povinen zjistit, zda osoba, které předává odpady, je k jejich převzetí podle tohoto zákona oprávněna. V případě, že se tato osoba oprávněním neprokáže, nesmí jí být odpad předán.
- Míšení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady, látkami nebo materiály je zakázáno. Přípustné je pouze ve výjimečných případech, a to se souhlasem krajského úřadu příslušného podle místa nakládání s odpady.
- Původce odpadů je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich převedení do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí (odpadová firma).
- Za dopravu odpadů odpovídá dopravce.

Zaměstnanci ZZS SČK musí vzniklé odpady ukládat odděleně do vyhrazených sběrných prostředků. Nebezpečné odpady jsou shromažďovány ve speciálních shromažďovacích nádobách. Míšení odpadů je zakázáno! ZZS předává odpad pouze oprávněné osobě dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.

4.3 Zařazování odpadů dle Katalogu odpadů

Původce odpadů je povinen odpady zařazovat podle druhů – dle vyhlášky č. 93/2016 Sb., Katalogu odpadů.

Předpisy: § 5, § 16 odst. 1 písm. a) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech

§ 4 vyhlášky č. 93/2016 Sb. Katalog odpadů

- Původce a oprávněná osoba jsou povinni pro účely nakládání s odpadem odpad zařadit podle Katalogu odpadů, který Ministerstvo životního prostředí stanoví vyhláškou.
- Odpady se zařazují pod šestimístná katalogová čísla druhů odpadů uvedená v Katalogu odpadů, v nichž označuje:
 - první dvojčíslí → skupinu odpadů,
 - druhé dvojčíslí: → podskupinu odpadů,
 - třetí dvojčíslí: → druh odpadu;

- Podle odvětví, oboru nebo technologického procesu, v němž odpad vzniká, se nejdříve vyhledá odpovídající skupina, uvnitř skupiny potom podskupina odpadu. V dané podskupině se vyhledá název druhu odpadu s příslušným katalogovým číslem. Uvnitř podskupiny je nutné volit určitější označení odpadu před obecným.
- Postup při zařazování odpadů je podrobně uveden v § 4 vyhlášky č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů.

Každý odpad, který vzniká, má své šestimístné katalogové číslo. Původce odpadů je povinen zařazovat odpad do kategorií dle Katalogu odpadů, stanoveného vyhláškou.

Zaměstnanci vhazují nebezpečný odpad do příslušných nádob, které jsou označeny tímto kódem, názvem a dalšími náležitostmi dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.

Odpad kategorie ostatní (papír, plast a další) vhazují zaměstnanci do nádob, které nemusí být dle zákona označeny, avšak musí být tvarově, barevně nebo popisem odlišeny od prostředků nepoužívaných pro nakládání s odpady, nebo prostředků používaných pro jiné druhy odpadů.

4.4 Shromažďování odpadů

Původce odpadů je povinen shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií.

Předpisy: § 16 odst. 1 písm. a), § 16 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech
§ 5 až 7 vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

- Původce a oprávněná osoba jsou povinni pro účely nakládání s odpadem zařadit odpad do kategorie nebezpečný, pokud:
 - vykazuje alespoň jednu z nebezpečných vlastností uvedených v příloze přímo použitelného předpisu Evropské unie o nebezpečných vlastnostech odpadů,
 - je uveden v Katalogu odpadů jako nebezpečný odpad, nebo
 - je smíšen nebo znečištěn některým z odpadů uvedených v Katalogu odpadů jako nebezpečný.
- Jestliže má odpad jednu nebo více nebezpečných vlastností, jsou původce a oprávněná osoba, která s odpadem nakládá, povinni zařadit tento odpad jako nebezpečný a nakládat s ním jako s nebezpečným, i když nespĺňuje podmínky uvedené v prvním odstavci.
- Směsný komunální odpad se nezařazuje do kategorie nebezpečný a původce a oprávněná osoba nejsou povinni s ním nakládat jako s nebezpečným, i když splňuje podmínky uvedené v prvním nebo druhém odstavci.
- Nebezpečné odpady jsou v Katalogu odpadů označeny symbolem „*“ (hvězdička).
- Pro účely evidence se odpady, zařazené podle Katalogu odpadů, označují následovně:
 - „N“ → nebezpečné odpady,
 - „O“ → ostatní odpady,
 - „O/N“ → odpady, kterým byla přiřazena kategorie „nebezpečný odpad“ a nemají v Katalogu odpadů katalogové číslo označené symbolem „*“.

Všichni zaměstnanci ZZS SČK jsou povinni třídit veškerý vyprodukovaný odpad dle jednotlivých druhů odpadů tak, jak jim na jednotlivých stanicích umožňují instalované odpadové nádoby dle druhů odpadů.

Veškeré odpady jsou shromažďovány v nádobách k tomu určených, splňujících požadavky zákona o odpadech.

Nebezpečný odpad je shromažďován ve vhodných nádobách, které jsou označeny v rozsahu platné legislativy (identifikační listy a označovací štítek).

Odpadové nádoby musí po vyprázdnění umožňovat čištění a desinfekci.

4.5 Zabezpečení odpadů

Původce odpadů je povinen zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem.

Předpisy: § 16 odst. 1 písm. f) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech

- Pokud vzhledem k následnému způsobu využití nebo odstranění odpadů není třídění nebo oddělené shromažďování nutné, může od něj původce upustit se souhlasem místně příslušného orgánu státní správy.

Shromažďování odpadů

- Shromažďovací prostředky odpadů musí splňovat tyto základní technické požadavky:
 - odlišení shromažďovacích prostředků odpadů (tvarově, barevně nebo popisem) od prostředků nepoužívaných pro nakládání s odpady, nebo používaných pro jiné druhy odpadů,
 - zajištění ochrany odpadů před povětrnostními vlivy, pokud jsou shromažďovací prostředky určeny pro použití mimo chráněné prostory a nejsou-li určeny pouze pro odpady inertní,
 - odolnost proti chemickým vlivům odpadů, pro které jsou určeny,
 - v případě, že shromažďovací prostředky slouží i jako přepravní obaly, musí splňovat požadavky zvláštních právních předpisů pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID),
 - shromažďovací prostředky pro komunální odpad musí odpovídat příslušným technickým normám,
 - svým provedením samy o sobě nebo v kombinaci s technickým provedením a vybavením místa, v němž jsou umístěny, zabezpečují ochranu okolí před druhotnou prašností (zejména u pevných odpadů vzniklých při spalování nebezpečných odpadů ve spalovnách odpadů a odpadů s obsahem azbestu),
 - zabezpečují, že odpad do nich umístěný je chráněn před nežádoucím znehodnocením, zneužitím, odcizením, smícháním s jinými druhy odpadů nebo únikem ohrožujícím zdraví lidí nebo životní prostředí,
 - umožní svým provedením bezpečnost při obsluze a čištění a dezinfekci po svém vyprázdnění (zejména u odpadů ze zdravotnických zařízení).
- Při volbě shromažďovacího místa nebo umístění shromažďovacího prostředku musí být zohledněny otázky bezpečnosti při jeho obsluze, požární bezpečnosti, jeho dostupnosti a možnosti obsluhy mechanizačními a dopravními prostředky.
- V blízkosti shromažďovacího prostředku nebezpečného odpadu nebo shromažďovacího místa nebezpečného odpadu nebo na nich musí být umístěn identifikační list shromažďovaného odpadu. Obsah identifikačního listu je uveden v příloze č. 29 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Shromažďovací prostředek může být vyprázdněn pouze do přepravního obalu určeného pro nakládání se shromažďovaným druhem odpadu nebo může sám být přepravním obalem nebo může být umístěn nebo vyprázdněn do skladu jako skladovací prostředek nebo umístěn či vyprázdněn do zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů nebo do zařízení k využívání nebo odstraňování odpadů. Po vyprázdnění musí umožňovat čištění a dezinfekci.

Zaměstnanci ZZS SČK dbají na to, aby odpad vhozený do shromažďovací nádoby neunikl nebo nebyl znehodnocen. V případě, že zaměstnanec zjistí, že nádoba je poškozena nebo není vhodná pro daný druh odpadu, upozorní na tuto skutečnost vedení ZZS SČK.

4.6 Předávání odpadů dalším osobám či firmám

Původce odpadů je povinen zjistit, zda osoba, které předává odpady, je k jejich převzetí podle zákona o odpadech oprávněna.

Předpisy: § 12 odst. 3 a odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech

- Původce odpadů odpovídá za odpad až do doby jeho předání do vlastnictví jiné oprávněné osobě.
- K převzetí odpadu do svého vlastnictví je oprávněna pouze právnická osoba nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.
- V případě, že se tato osoba oprávněním neprokáže, nesmí jí být odpad předán.
- V rozhodnutí správního orgánu je přesně stanoveno, jaké činnosti oprávněná osoba provádí, např. sběr, výkup, skládkování, spalování apod. V rozhodnutí musí být dále uvedeno, jakých odpadů se týká.
- Dopravce odpadu není oprávněnou osobou ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a za odpad odpovídá jen po dobu jeho přepravy.
- Ideální řešení je uzavřít smlouvu se subjektem, který je současně oprávněná osoba i dopravce.
- Součástí smlouvy s odpadovou firmou by měly být také doklady o oprávnění.

ZZS SČK předává odpad pouze osobě oprávněné k nakládání s odpady. Toto si ZZS SČK ověřuje předložením rozhodnutí krajského úřadu, kde je uvedeno s jakými odpady může oprávněná osoba nakládat.

4.7 Evidence odpadů

Původce odpadů je povinen vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi. Tuto evidenci archiovat po dobu stanovenou tímto zákonem nebo prováděcím právním předpisem.

Předpisy: § 16 odst. 1 písm. g), § 39 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech
§ 21 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

- Původci odpadů je povinen vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s odpady (bez ohledu na množství produkovaných odpadů).
- Evidence se vede za každou samostatnou provozovnu a za každý druh odpadu samostatně.
- Průběžná evidence se vede podle přílohy č. 20 vyhlášky č. 383/2001 Sb. a dále vždy obsahuje:
 - datum a číslo zápisu do evidence,
 - jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení evidence.
- Průběžná evidence odpadů se vede při každé jednotlivé produkci odpadů. Za jednotlivou produkci se považuje naplnění shromažďovacího nebo sběrového prostředku nebo předání odpadu jiné oprávněné osobě.
- V případech, kdy se jedná o nepřetržitý vznik odpadů, vede se průběžná evidence v měsíčních intervalech (např. směsný komunální odpad).
- Evidence odpadů se musí archivovat nejméně po dobu 5 let.

ZZS SČK má povinnost vést průběžnou evidenci za periodické i jednorázové svozy odpadu.

4.8 Ohlašování produkce odpadů

Původce odpadů je povinen ohlašovat odpady a zasílat příslušnému správnímu úřadu další údaje v rozsahu stanoveném zákonem o odpadech a prováděcím právním předpisem.

Předpisy: § 16 odst. 1 písm. g), § 39 odst. 1 až 6 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech
§ 22, § 23 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

- *Původce odpadů je povinen v případě, že produkuje nebo nakládá s více než 100 kg nebezpečných odpadů za kalendářní rok nebo s více než 100 tunami ostatních odpadů za kalendářní rok, nebo v daném kalendářním roce produkuje nebo nakládá s odpady stanovenými prováděcím právním předpisem bez ohledu na množství těchto odpadů, zasílat každoročně do 15. února následujícího roku pravdivé a úplné hlášení o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa provozovny.*
- *Hlášení o roční produkci a nakládání s odpady za uplynulý kalendářní rok (roční hlášení) se zpracovuje podle přílohy č. 20 vyhlášky č. 383/2001 Sb. (náhled formuláře je uveden v příloze této směrnice).*
- *Ohlašování se provádí zvlášť za každou samostatnou provozovnu, činnost, mobilní zařízení a za každý druh odpadu obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností místně příslušnému podle místa nakládání s odpadem.*
- *Hlášení zasílá původce odpadů v elektronické podobě přes Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností (ISPOP).*

ZZS SČK ročně vyprodukuje více jak 100 kg nebezpečného odpadu, a proto se na ní vztahuje povinnost podávat k 15. 2. následujícího kalendářního roku hlášení o roční produkci a nakládání s odpady prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP). ZZS SČK hlášení o roční produkci a nakládání s odpady podává za všechny provozovny a uchovává jej po dobu pěti let.

4.9 Kontrola vlivů nakládání s odpady na okolí

Původce odpadů je povinen vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy.

Předpisy: § 16 odst. 1 písm. j) zákona o odpadech

- *Při kontrole se posuzují a vyhodnocují skutečné i možné vlivy nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí, a to od okamžiku vzniku odpadu až po jeho předání oprávněné osobě.*
- *Kontrola se provádí průběžně, namátkově.*

5. PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S NEBEZPEČNÝMI ODPADY OBECNĚ

5.1 Označování nebezpečných odpadů

Původce a oprávněná osoba, která nakládá s nebezpečnými odpady, jsou povinni zajistit, aby nebezpečné odpady byly označeny dle zákona o odpadech.

Předpisy: § 13 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech

§ 5 odst. 5, vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

- *Odpady s nebezpečnou vlastností musí být označeny způsobem a v rozsahu stanoveném prováděcím právním předpisem.*
- *Na shromažďovacím prostředku nebezpečného odpadu musí být uvedeno katalogové číslo nebezpečného odpadu, kód a název nebezpečné vlastnosti, nápis „nebezpečný odpad“ a výstražným grafickým symbolem vycházejícím z přímo použitelného předpisu Evropské unie o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Štítek může být doplněn názvem nebezpečného odpadu.*

5.2 Identifikační list nebezpečného odpadu

Původce a oprávněná osoba, která nakládá s nebezpečným odpadem, jsou povinni zpracovat identifikační list nebezpečného odpadu a místa nakládání s nebezpečným odpadem tímto listem vybavit.

Předpisy: § 13 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech

§ 26 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

- *Identifikační list shromažďovaného nebezpečného odpadu musí být umístěn v blízkosti shromažďovacího prostředku nebezpečného odpadu nebo shromažďovacího místa nebezpečného odpadu nebo na nich.*
- *Obsah identifikačního listu je uveden v příloze č. 3 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.*


Všechny nebezpečné odpady vznikající při činnosti ZZS SČK musí být označeny štítkem nebezpečného odpadu a identifikačním listem nebezpečného odpadu.



Obr. 1: Vzor štítku pro označování nebezpečného odpadu

IDENTIFIKAČNÍ LIST NEBEZPEČNÉHO ODPADU

dle Přílohy č. 3 vyhlášky č. 383/2001 Sb.

1. Název odpadu: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	2. Kód odpadu: 150110
3. Kód podle ADR: UN číslo: 3077	
4. Původce odpadu nebo oprávněná osoba: Obchodní firma/název/jméno a příjmení: Zdravotnická záchranná služba Středočeského kraje, příspěvková organizace IČO: 75030926 Sídlo: Vančurova 1544, 27201 Kladno IČZ/IČP: 750309262 Provozovna: Zdravotnická záchranná služba Středočeského kraje, příspěvková organizace Ulice: Vančurova 1544 PSČ a Obec: 27201 Kladno Osoba oprávněná jednat jménem původce odpadu nebo oprávněné osoby: Telefon: Razítko a podpis: E-mail:	
5. Fyzikální a chemické vlastnosti odpadu (5.1 Vzhled odpadu, 5.2 Chemická stabilita, 5.3 Možnost nebezpečných reakcí, 5.4 Další informace): Obaly znečištěné zbytky přípravků - např. olejů, rozpouštědel, čistících prostředků apod.	
6. Identifikace nebezpečnosti: 6.1 Klasifikace nebezpečného odpadu: HP 14 Ekotoxický 6.2 Další nebezpečnost a 6.3 Složení, informace o nebezpečných složkách: 6.4 Grafické symboly nebezpečných vlastností: <div style="text-align: center;">  </div>	
7. Požadavky pro bezpečné soustředování a přepravu odpadu: 7.1 Technická opatření (způsob bezpečné přepravy, požadavky na soustředování): Skladovat v pevných obalech v dobře větráných objektech zabezpečených proti účinkům atmosférickým vlivů. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. 7.2 Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky: a) dýchací orgány: c) ruce: ochranné rukavice b) oči: ochranné brýle d) ostatní části těla: ochranný oděv	
8. Opatření při nehodách, haváriích a požárech: 8.1 Opatření v případě náhodného úniku (opatření na ochranu zdraví a osob, opatření na ochranu životního prostředí): Při rozsypaní shromáždit do původních nebo náhradních obalů. Zabránit úniku do vod. 8.2 První pomoc (popis poskytnutí první pomoci): Při zasažení očí: vypláchnout vodou a převézt k lékaři. Při vdechnutí: přenést na čerstvý vzduch a převézt k lékařskému vyšetření. Při zasažení pokožky: omýt mýdlem a vodou, ošetřit vhodným krémem. Při požití: vyvolat zvracení a převézt k lékařskému vyšetření. 8.3 Metody a materiály pro omezení úniku, další pokyny: 8.4 Protipožární vybavení (hasiva, pokyny pro hasiče): Nakládat s odpadem v souladu s předpisy požární ochrany. Nehasit vodou. Vhodným přístrojem je práškový. 8.5 Významná telefonní čísla: Jednotné číslo tísňového volání: 112 Hasičský záchranný sbor: 150 Záchranná služba: 155 Policie: 158	
9. Ostatní důležité údaje: Stupeň toxicity je závislý na zbytkovém obsahu škodlivin. Obecně možné bolesti hlavy, popř. dráždivé účinky na pokožku a sliznice. Odpad je nebezpečný vodám i ekosystému. V závislosti na složení se může jednat o materiály silně rizikové pro životní prostředí a nebezpečné vodám.	
10. Identifikační list nebezpečného odpadu zpracoval: Jméno a příjmení: Telefon: E-mail:	Datum vyhotovení: 24.05.2017 Podpis:

Obr. 2: Vzor identifikačního listu nebezpečného odpadu

6. PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S ODPADY ZE ZDRAVOTNICKÉ PÉČE

Zavedení správného systému nakládání s odpadem ze zdravotní péče, který je založen na důkladném třídění odpadu, vede ke snížení množství odpadu, a to především nebezpečného odpadu. Technologie, které upravují infekční odpad (dekontaminace odpadu, destrukce odpadu), umožňují odstraňovat odpad ze zdravotní péče jako odpad kategorie „ostatní“ bez nebezpečné vlastnosti infekčnosti se sníženým rizikem pro zdraví lidí a životní prostředí. Pro ochranu zdraví a ŽP je bezpečné nakládání s tímto odpadem nezbytností. Bez ohledu na použití technologie úpravy a odstranění nebo využití odpadu je nutné, aby v celém cyklu nakládání s odpady ze zdravotní péče byla dodržena pravidla na ochranu zdraví lidí a ŽP.

Základní předpokladem bezpečného nakládání s odpady při poskytování zdravotní péče je dodržování stanovených pravidel.

6.1 Třídění a sběr odpadu ze zdravotní péče

- Třídění odpadu se provádí nejen podle jednotlivých druhů a kategorií, ale také dle typů úpravy, využívání či konečného odstranění odpadů.
- Míšení odpadů je zakázáno. V případě odpadů ze zdravotní péče nelze využít možnost povolení upuštění od třídění a odděleného shromažďování ve smyslu § 12 odst. 6 zákona 185/2001 Sb. o odpadech.

6.2 Shromažďovací prostředky

- Pro tříděný odpad se používá oddělených shromažďovacích prostředků, odpovídajících druhu a povaze odpadu (např. pevné plastové pytle, plastové nádoby, pevné obaly na jehly a ostatní ostré předměty).
- Všechny shromažďovací prostředky musí být pevně uzavíratelné, nepropustné, označené a musí odpovídat příslušným normám nebo musí být certifikovány k danému účelu.
- Shromažďovací prostředek musí po vyprázdnění umožňovat čištění a desinfekci.
- Shromažďovací prostředky pro zdravotnické odpady musí zároveň splňovat veškeré požadavky dle vyhlášky 383/2001 Sb.
- Pokud jsou shromažďovací prostředky určeny současně pro přepravu odpadu mimo areál zdravotnického zařízení, musí splňovat podmínky předpisu ADR.

6.2.1 Základní požadavky na shromažďovací prostředky pro odpady ze zdravotní péče

- Plastové pytle – maximální objem 0,1 m³. Síla materiálu min. 0,1 mm. Jedná-li se o tenčí materiál je nutno zdvojit či použít pevné přepravky, které však umožní jejich čištění a desinfekci po použití.
- Pevné nádoby (např. na ostré předměty) – pevné a nepropíchnutelné, pevně uzavíratelné. Musí umožňovat průběžné uzavírání nádoby a po naplnění pevné uzavření. Nádoby na ostrý odpad musí splňovat normu ČSN EN ISO 23907(854002).
- V případě, že shromažďovací prostředky slouží i jako přepravní obaly, musí splňovat požadavky zvláštních právních předpisů upravujících přepravu nebezpečných věcí a zboží.

6.3 Značení shromažďovacích prostředků

- Každý shromažďovací prostředek je třeba řádně označit **druhem odpadu, místem, datem a hodinou vzniku, katalogovým číslem odpadu a barevným odlišením shromažďovacího prostředku**. Barevné značení (barva obalu, etikety nebo značícího pruhu) je navrženo dle způsobu odstranění odpadu (např. určeno ke spálení, k autoklávování apod.) a platných právních předpisů.
- Značení musí být umístěno na viditelném místě shromažďovacího prostředku a musí obsahovat:
 - a) název odpadu, katalogové číslo odpadu
 - b) čas vzniku odpadu (po naplnění shromažďovacího prostředku), označení výjezdové základny, kde odpad vznikl,
 - c) jméno osoby zodpovědné za nakládání a značení (vrchní sestra OS ZZS),
 - d) kód a název nebezpečné vlastnosti, nápis nebezpečný odpad, výstražný grafický symbol nebezpečné vlastnosti odpadu nebo označení symbolem biohazard,
 - e) další značení, například ostré předměty,
 - f) označení pro další nakládání s odpadem (ke spálení, k dekontaminaci, odpad kontaminovaný cytostatiky apod.)

Příklad barevného rozlišení shromažďovacích prostředků:

- a) žlutá – infekční odpad
 - b) červená – odpad ke spálení
 - c) černá – patologicko-anatomický odpad
 - d) modrá – ostatní odpad
 - e) zelená – odpad k dekontaminaci
 - f) transparentní – komunální odpad
- Značení musí být v souladu s vyhláškou 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. V některých případech jsou obaly (např. pro ostré předměty) menších rozměrů, takže není možné požadovanou velikost značení dodržet. Proto je nutné značení obalů upravit tak, aby obsahovalo základní informace, které bezprostředně oznamují riziko související s obsahem obalu nebezpečného odpadu.
 - V blízkosti shromažďovacího prostředku nebezpečného odpadu musí být umístěn identifikační list shromažďovaného odpadu.

6.4 Shromažďování a skladování odpadů ze zdravotnické péče

- Svoz shromažďovacích prostředků z místa jejich vzniku na shromažďovací místa se provádí okamžitě po naplnění shromažďovacího prostředku nebo po ukončení pracovní doby. U nepřetržitých pracovišť nejpozději v intervalu 1 x za 24 hodin.
- Ostré předměty nesmí být přímo ukládány do papírových obalů a plastových propíchnutelných obalů.
- Tekuté odpady se ukládají do pevných nepropustných certifikovaných nádob k tomu určených.
- Pro odpady ze zdravotní péče je nutné umístit sklad/shromaždiště uvnitř zdravotnického zařízení - výjezdové základny. Odpady musí být shromažďovány v nepropustných pytlích nebo v kontejnerech v odděleném prostoru, místnosti nebo budově.
- Sklad nebezpečných odpadů musí být k účelu skladování odpadů schválen a zkolaudován příslušnými správními úřady. Musí být provozován dle provozního řádu.
- Sklady/shromaždiště a skladovací/shromažďovací prostředky musí být snadno čistitelné a jejich povrch musí umožňovat provádění průběžné desinfekce.

- Doba shromažďování infekčního odpadu ve vyhrazeném uzavřeném prostoru ve zdravotnickém zařízení je maximálně 3 dny.
- Shromažďování infekčního a anatomického odpadu je možné po dobu 1 měsíce v mrazícím nebo chlazeném prostoru při maximální teplotě 8°C. Teplota skladování infekčního odpadu nesmí překročit 8°C.
- Odděleně shromážděné odpady musí být uloženy do samostatných obalů nebo nádob, a to i v případě, že budou před předáním ke konečnému odstranění (například do spalovny) uloženy do společného shromažďovacího/přepravního prostředku v souvislosti s jednotným způsobem odstranění odpadů.

6.5 Úprava odpadu dekontaminací

Dekontaminace odpadu ze zdravotní péče snižuje rizika nebezpečných vlastností před jejich přepravou ke konečnému odstranění. K dekontaminaci je možné použít různé typy zařízení s validovanou technologií dekontaminace s prokazatelně ověřenou účinností. Jsou založené především na principech parní sterilizace, mikrovlnném ohřevu, jejich kombinaci apod.

Zařízení na dekontaminaci odpadu musí být provozována dle § 14 odst. 1, zákona o odpadech a pouze na základě souhlasného rozhodnutí příslušného krajského úřadu.

Pokud je takové zařízení součástí systému nakládání s vlastními odpady a je umístěno v místě vzniku odpadu, pak se na toto zařízení nevztahuje ustanovení uvedené výše. Na toto dekontaminační zařízení však nesmí být přijímán odpad z jiných oddělení nebo zdravotnických zařízení.

Dekontaminace odstraňuje pouze nebezpečnou vlastnost **HP 9 – infekční**.

Po vytřídění všech nebezpečných složek dekontaminovaného odpadu, které by dále mohly činit odpad nebezpečným z hlediska jiných nebezpečných vlastností, je možno s odpadem nakládat jako s odpadem kategorie „ostatní“ (např. 18 01 04 Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce).

Zdravotnické zařízení má dle vyhlášky MZ č. 306/2012 Sb., povinnost **vysoce infekční odpady** autoklávovat.

7. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V ZZS SČK

Odpady jsou shromažďovány dle jednotlivých kategorií vždy v místě jejich vzniku, případně v místě vykládky z vozidla RLP/RZP/RV. V každé budově výjezdové základny jsou zřízena shromažďovací místa pro vznikající komunální odpady (např. plast, směsný komunální odpad), kde je odpad ukládán do shromažďovacích prostředků, odkud je následně přemístěn do svozových nádob. V případě malých výjezdových základen jsou zde tyto odpady pouze shromažďovány a po naplnění shromažďovacích prostředků jsou převáženy do oblastních stanovišť, která jsou vybavena svozovými nádobami. Shromažďovací prostředky pro nebezpečné odpady jsou umístěny v každé budově výjezdové základny a jsou náležitě označeny. Po jejich naplnění jsou předávány odpovědnému pracovníkovi, který zajistí jejich odvoz k odstranění. V případě odpadů ze zdravotní péče jsou naplněné shromažďovací prostředky ukládány do chladících či mrazících zařízení a poté předávány k odstranění.

7.1 Nakládání se směsným komunálním odpadem

VZNIK: Směsný komunální odpad vzniká převážně ze zabezpečení osobních potřeb zaměstnanců, úklidu budov, administrativní činnosti.

PATŘÍ: Nádobu na směsný komunální odpad jsou určeny na nevyužitelné složky odpadu – zbytky od svačin, smetky.

NEPATŘÍ: Do nádob na směsný komunální odpad nepatří využitelné odpady, jako je **papír, plasty, sklo** apod. Nepatří sem ani **nebezpečné odpady** (chemikálie, tonery, baterie, zářivky, infekční odpady apod.)

UMÍSTĚNÍ NÁDOB: Nádobu na směsný komunální odpad jsou umísťovány v zázemí pro zaměstnance ZZS SČK, kde lze předpokládat vznik tohoto odpadu či v administrativních prostorech. Odtud jsou vynášeny či převáženy do svozových nádob.

7.2 Nakládání s využitelnými složkami odpadu (papír, plast, sklo)

VZNIK: Využitelné složky odpadu, jako je papír, plast a sklo vznikají zejména z administrativní činnosti, z osobních potřeb zaměstnanců a z činnosti ZZS SČK.

PATŘÍ:

Plastové obaly – PET lahve od nápojů, neznečištěné plastové chemické nádoby, kelímky, sáčky, fólie, výrobky a obaly z plastů, polystyrén apod. *Vypláchnuté nádoby od desinfekcí nebo čistících prostředků - za předpokladu, že bude přeškrtnut symbol nebezpečnosti.*

Papírové a lepenkové obaly – papírové obaly, noviny, časopisy, letáky, kancelářský papír apod.

Sklo – neznečištěné sklo, skleněné lahve od nápojů, střepey apod.

NEPATŘÍ:

Plastové obaly znečištěné nebezpečnými látkami – obaly od nebezpečných látek (chemikálie, čisticí spreje apod.).

Papírové a lepenkové obaly – znečištěný papír, uhlový papír, voskový papír apod.

Skleněné obaly znečištěné nebezpečnými látkami – skleněné obaly od nebezpečných látek.

UMÍSTĚNÍ NÁDOB: Nádobu na odpad kategorie ostatní – papír, plast, sklo, jsou umístěny v místech jejich vzniku – zázemí výjezdových základen, administrativní prostory. Následně jsou tyto odpady vynášeny či převáženy do svozových nádob.

7.3 Nakládání s vznikajícími nebezpečnými odpady

VZNIK: Nebezpečné odpady vznikají zejména z činnosti ZZS SČK a údržby vozového parku. Dále např. při úklidu areálu (nádoby od čisticích prostředků).

SHROMAŽĎOVÁNÍ: Shromažďování nebezpečných odpadů musí být plně v souladu se zákonem o odpadech. Odpady ze zdravotní péče mají specifické požadavky na shromažďování (podrobněji viz níže).

PATŘÍ: Do shromažďovacích prostředků určených na nebezpečný odpad patří nádoby od nebezpečných látek/směsí, zašpiněné hadry/rukavice, použité sorpční prostředky, olejové filtry, vyjeté oleje apod.

NEPATŘÍ: Do nádob nepatří využitelné složky odpadu (papír, plast, sklo).

UMÍSTĚNÍ NÁDOB: Nádoby na nebezpečné odpady jsou umístěny v prostorech všech výjezdových základen a dále na všech dalších pracovištích, kde takový odpad vzniká.

7.4 Nakládání s vznikajícími nebezpečnými odpady ze zdravotní péče

7.4.1 Infekční odpady – kat. č. 18 01 03* Odpady na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce.

OZNAČOVÁNÍ: Kromě předepsaného značení se doporučuje používat žlutě označované sběrné a shromažďovací prostředky.

SHROMAŽĎOVÁNÍ: Shromažďování do doby přepravy max. 3 dny, v uzamčeném, nepovolaným osobám nepřístupném, chlazeném shromažďovacím prostoru; nebo max. 1 měsíc v mrazícím nebo chlazeném prostoru při teplotě max. 8°C.

PATŘÍ: Do shromažďovacích prostředků určených na nebezpečný odpad patří použité chirurgické materiály, použité podložky, pleny, biologicky kontaminované odpady (krví, sekrety, výkaly) apod. Infekční odpady se nesmí dodatečně třídit.

NEPATŘÍ: Do nádob nepatří odpady kat. ostatní.

UMÍSTĚNÍ NÁDOB: Nádoby na nebezpečné odpady jsou umístěny v prostorech všech výjezdových základen a zároveň jsou jimi vybavena také vozidla RLP/RZP/RV, ve kterých odpad přímo vzniká. Z těchto vozů jsou odpady přenášeny a ukládány do nádob v příslušných výjezdových základnách.

7.4.2 Ostrý odpad – kat. č. 18 01 01* Ostré předměty

SHROMAŽĎOVÁNÍ: Shromažďování do doby přepravy max. 3 dny, v uzamčeném, nepovolaným osobám nepřístupném, chlazeném shromažďovacím prostoru; nebo max. 1 měsíc v mrazícím nebo chlazeném prostoru při teplotě max. 8°C.

PATŘÍ: Do shromažďovacích prostředků určených na nebezpečný odpad patří použité jehly, kanyly, injekční stříkačky s jehlou, bodce, skleněné střepy, ampule, pipety, čepele skalpelů, lancety, prázdné lékovky, zkumavky, Trokary a Quick-trachy apod.

NEPATŘÍ: Do nádob nepatří odpady kat. ostatní.

UMÍSTĚNÍ NÁDOB: Nádoby na nebezpečné odpady jsou umístěny v prostorech všech výjezdových základen a zároveň jsou jimi vybavena také vozidla RLP/RZP/RV, ve kterých odpad přímo vzniká. Z těchto vozů jsou odpady přenášeny a ukládány do nádob v příslušných výjezdových základnách.

7.4.3 Nepoužitelná léčiva – kat. č. 18 01 09* Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 01 08

SHROMAŽĎOVÁNÍ: Shromažďování tohoto odpadu se řídí podmínkami stanovenými zákonem o odpadech. Odpady musí být shromažďovány v pevnostěnných, nepropíchnutelných, nepropustných nádobách. Nepoužitelná léčiva musí být odstraňována včetně jejich obalů. Nepoužitelná léčiva jsou z jednotlivých výjezdových základen svážena do centrálního sběrného místa v objektu ředitelství, ZZS a ZOS Kladno.

PATŘÍ: Do shromažďovacích prostředků patří léčiva nevyhovující jakosti s prošlou dobou použitelnosti, léčiva uchovávaná za špatných podmínek, poškozená či nespotřebovaná.

NEPATŘÍ: Do nádob nepatří odpady kat. ostatní.

UMÍSTĚNÍ NÁDOB: V rámci evidence expirovaných léčiv je zřízeno jedno sběrné centrální místo v objektu ředitelství ZZS a ZOS Kladno. Spolu s nepoužitelným léčivem je doloženo i množství a druh tohoto odpadu.

7.5 Zpětný odběr některých výrobků

Výrobky, které podléhají zpětnému odběru (výbojky a zářivky, baterie a akumulátory, drobná elektrozařízení) jsou shromažďovány zvlášť. Použité baterie a zářivky jsou sváženy na centrální sběrné místo v objektu ředitelství, ZZS a ZOS Kladno, kde jsou ukládány do vhodných sběrných nádob. Odtud jsou následně výrobky předávány v režimu zpětného odběru smluvním partnerům.

8. POVINNOSTI A ZODPOVĚDNOST

Všichni pracovníci ZZS SČK jsou povinni:

- předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti,
- třídit a ukládat odpad pouze do určených nádob nebo kontejnerů a na vyhrazená místa, dle požadavků této směrnice,
- nemísit navzájem různé druhy odpadů, nebezpečných odpadů,
- nakládat s odpady s ohledem na zajištění bezpečnosti a zdraví osob a ochrany životního prostředí.

Vedoucí technicko-stavebního odboru zajišťuje:

- soulad nakládání s odpady na všech pracovištích ZZS SČK se zákonem o odpadech a touto směrnicí,
- předávání odpadů pouze oprávněným osobám nebo firmám, a to na základě smlouvy,
- aktualizace dokladů a směrnice, např. při zavádění nových technologií s možností vzniku nových druhů odpadů,
- kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí,
- zařazení odpadů podle Katalogu odpadů a podle kategorií (ve spolupráci se smluvní odpadovou firmou),
- zpracování identifikačních listů nebezpečného odpadu,
- odvoz odpadů oprávněnou smluvní firmou (dle potřeby, při naplnění shromažďovacích prostředků),
- vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady týkající se objektu ředitelství, ZZS a ZOS Kladno, včetně (kódu odpadu 180109)
- zpracovat a zaslat Hlášení o roční produkci a nakládání s odpady za uplynulý kalendářní rok prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností,
- archivovat doklady, faktury a jiné písemnosti týkající se odpadového hospodářství, nejméně po dobu 5 let,
- proškolení vedoucích pracovníků v oblasti nakládání s odpady.

Provozně-ekonomický správce v rámci své působnosti zajišťuje:

- řádné označení kontejnerů a shromažďovacích prostředků pro nebezpečné odpady (číslo a název dle Katalogu odpadů, jméno a příjmení odpovědné osoby, identifikační list nebezpečných odpadů),
- vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady,
- odvoz odpadů oprávněnou smluvní firmou (dle potřeby, při naplnění shromažďovacích prostředků),
- archivovat doklady, faktury a jiné písemnosti týkající se odpadového hospodářství, nejméně po dobu 5 let,
- přípravu podkladů pro zpracování Hlášení o roční produkci a nakládání s odpady za uplynulý kalendářní rok.

Vrchní sestra OS ZZS v rámci své působnosti zajišťuje:

- kontrolu nad správným tříděním a ukládáním odpadů (především 180101, 180103, 180109, 150110) na výjezdové základně, v souladu s touto směrnicí,
- proškolení všech zaměstnanců, kteří charakterem své práce vytvářejí odpady či s nimi přicházejí do styku.

Vedoucí autodílny Benešov zajišťuje:

- soulad nakládání s odpady v autodílně Benešov se zákonem o odpadech a touto směrnicí,
- dohled nad správným tříděním a odděleným shromažďováním odpadů,
- vedení evidence odpadů – průběžná evidence, hlášení o odpadech odvoz odpadů oprávněnou smluvní firmou (dle potřeby, při naplnění shromažďovacích prostředků),
- přípravu podkladů pro zpracování Hlášení o roční produkci a nakládání s odpady za uplynulý kalendářní rok
- proškolení pracovníků autodílny o nakládání s odpady.

Pracovník skladu SZM zajišťuje:

- kontrolu nad správným tříděním a ukládáním vyřazených, dále již nepoužitelných léčiv (kód odpadu 180109), které jsou do centrálního skladu sváženy ze všech výjezdových základen ZZS SČK,
- zajištění jejich předání oprávněné osobě k odstranění.

Školení zaměstnanců, kteří nakládají s odpady ze zdravotní péče:

- Každý, kdo nakládá nebo odpovídá za nakládání s odpady ze zdravotnictví, musí být proškolen.
- Školení je zaměřeno na bezpečnost nakládání s odpady v celém průběhu nakládání.
- Proškolování jsou hlavně následující skupiny pracovníků:
 - a) Odpovědné a řídicí pracovníky
 - b) Zdravotnické pracovníky
 - c) Nezdravotnický personál
 - d) Pracovníky pověřené úklidem a manipulací s odpady

**ZÁZNAM O ŠKOLENÍ VEDOUČÍCH PRACOVNÍKŮ ZZS SČK
ZODPOVĚDNÝCH ZA ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ**

Datum	Jméno a příjmení vedoucího pracovníka	Funkce	Pracoviště/ OS ZZS	Podpis vedoucího pracovníka	Podpis školitele

ZÁZNAM O ŠKOLENÍ ZAMĚSTNANCŮ OS ZZS
ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Datum	Jméno a příjmení zaměstnance	Funkce	Pracoviště/ OS ZZS	Podpis zaměstnance	Podpis školitele/ vedoucího pracovníka

9. ZÁVĚR

Se zpracovanou organizační směrnicí musí být seznámeni všichni pracovníci organizace.

Zaměstnavatel je povinen zajistit řádné zpracování, vedení a ukládání veškeré dokumentace týkající se plnění povinností v oblasti ochrany životního prostředí, udržovat zpracovanou dokumentaci aktuální a v případě změn zajistit její aktualizaci.

V Kladně, dne

Schválil: