**Seznam odpadu vznikajícího na provozovně služeb péče o tělo dle vyhlášky č. 8/2021 Sb.,
o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)**

***Zařadit odpad, který vznikne na provozovně dle přílohy č. 1***

**15 Odpadní obaly**; absorpční činidla, čistící tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené

**15 01 01** Papírové a lepenkové obaly - *např. kartonové krabice, noviny, krabičky od barev*

**15 01 02** Plastové obaly - *např. streč folie, řádně vypláchnuté obaly od přípravků na úklid a dezinfekcí*

**15 01 10**\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné - *např. nevypláchnuté obaly od přípravků na dezinfekci nebo barev, které obsahují zbytky nebezpečných látek*

**15 02 02**\* Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami *- jedná se především o jednorázové ručníky a utěrky, které jsou znečištěny látkou s nebezpečnou vlastností (např. o dezinfekce, popř. barvami
a přípravky s obsahem nebezpečné látky*

**15 02 03** Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02 – *jedná se především o jednorázové ručníky a utěrky, které nejsou znečištěny látkou s nebezpečnou vlastností*.

**18 Odpad ze zdravotnictví** a veterinární péče a / nebo z výzkumu s nimi souvisejícího (s výjimkou kuchyňských odpadů a odpadu ze stravovacích zařízení, které se zdravotnictvím bezprostředně nesouvisí)

**18 01 01** **Ostré předměty** (kromě čísla 18 01 03 01) – Jedná se o použité, nekontaminované ostré předměty, kde není podezření na infekci. *Použité ostré předměty je nutné zařazovat jako nebezpečný odpad pod katalogové číslo 18 01 01*\* do 31. 12. 2023 *Tato kategorie odpadů zahrnuje všechny ostré předměty, které mohou poškodit pokožku, všechny věci a materiály, které jsou
v úzkém vztahu k činnostem zdravotní péče a s nimiž je spojeno potenciální riziko poranění a/nebo infekce - jehly, břitvy, čepele skalpelů, apod. „ostré předměty*“.)

**18 01 02** **Části těla** a orgány včetně krevních vaků a krevních konzerv *- např. drobný anatomický odpad typu vlasů, nehtů, zbytků kůže, včetně úklidu z míst, kde vzniká anatomický odpad. V provozovnách služeb péče o tělo nebudeme zařazovat jako nebezpečný odpad, pokud není podezření na infekci.*

**18 01 03\*** **Odpady**, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky **s ohledem
na prevenci infekce** – *jedná se např. o buničitou vatu, která je znečištěna krví.*

**18 01 03 01**\* (od 1. 1. 2024) **Ostré předměty** na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky **s ohledem na prevenci infekce –** *např. použité (jehly, čepele skalpelů, břitvy).* Jedná se
o kontaminované (např. krví) ostré předměty.

**18 01 09\* Jiná nepoužitelná léčiva** neuvedená pod číslem 18 01 08- *např. léčiva nevyhovující jakosti, s prošlou dobou použitelnosti, uchovávaná nebo připravená za jiných než předepsaných podmínek, zjevně poškozená nebo nespotřebovaná (dále jen „nepoužitelná léčiva“) musí být zneškodněna včetně jejich obalů tak, aby nedošlo k ohrožení života a zdraví lidí nebo zvířat.*

**20 Komunální odpady** (odpady z domácností a podobné, živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek odděleného sběru

**20 03 01** Směsný komunální odpad

**1) Seznam nebezpečného odpadu, který vznikne na provozovně služeb péče o tělo:**

**15 01 10**\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné - *např. nevypláchnuté obaly od přípravků na dezinfekci nebo barev, které obsahují zbytky nebezpečných látek*

**15 02 02**\* Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami *- jedná se především o jednorázové ručníky a utěrky, které jsou znečištěny látkou s nebezpečnou vlastností (např. o dezinfekce, popř. barvami
a přípravky s obsahem nebezpečné látky*

**18 01 01** **Ostré předměty** (kromě čísla 18 01 03 01) - *použité ostré předměty je nutné zařazovat jako nebezpečný odpad. Tato kategorie odpadů zahrnuje všechny ostré předměty, které mohou poškodit pokožku, všechny věci a materiály, které jsou v úzkém vztahu k činnostem zdravotní péče a s nimiž je spojeno potenciální riziko poranění a/nebo infekce - jehly, břitvy, čepele skalpelů, apod. „ostré předměty*“.) Jedná se o nekontaminované ostré předměty, kde není podezření na infekci.

**18 01 03\*** Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem
na prevenci infekce – *jedná se např. o buničitou vatu, která je znečištěna krví.*

**18 01 03 01**\* (od 1. 1. 2024) **Ostré předměty** na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky **s ohledem na prevenci infekce –** *např. použité (jehly, čepele skalpelů, břitvy).* Jedná
se o kontaminované (např. krví) ostré předměty.

**18 01 09\* Jiná nepoužitelná léčiva** neuvedená pod číslem 18 01 08- *např. léčiva nevyhovující jakosti, s prošlou dobou použitelnosti, uchovávaná nebo připravená za jiných než předepsaných podmínek, zjevně poškozená nebo nespotřebovaná (dále jen „nepoužitelná léčiva“) musí být zneškodněna včetně jejich obalů tak, aby nedošlo k ohrožení života a zdraví lidí nebo zvířat.*

**2) Popis nebezpečné vlastnosti:**

**Nebezpečné vlastnosti odpadů jsou** uvedené v příloze přímo použitelného předpisu Evropské unie
o nebezpečných vlastnostech odpadů Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014, kterým se nahrazuje příloha III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008//98/ES o odpadech a o zrušení některých směrnic
pod označením kódem HP 1 až HP 15 včetně definic nebezpečných vlastností odpadů, limitní hodnot
a kritérii, na jejichž základě se jednotlivé nebezpečné vlastnosti odpadu hodnotí, které jsou stanoveny
v příloze Nařízení č. 1357/2014, vyhlášky č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů a ve vyhlášce č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů .



V provozovně se vyskytují ostré předměty (rozepsat jaké konkrétně), které mohou poškodit pokožku,
a je s nimi spojeno potencionální riziko poranění a infekce. Tyto ostré předměty vykazují nebezpečnou vlastnost, která je definována **HP9 „Infekční“**. Dále jsou v provozovně používány dezinfekční prostředky, které jsou klasifikovány jako žíravé a způsobují těžké poleptání kůže a poškození očí. Nebezpečná vlastnost těchto dezinfekčních prostředků je **HP8 „Žíravé“**. Dále jsou na provozovně používány dezinfekční prostředky, které způsobují vážné podráždění očí. Nebezpečná vlastnost těchto dezinfekčních prostředků **je HP4 „Dráždivé – dráždivé pro kůži a oči**“.

**Příklad značení: Grafické symboly přiřazené nebezpečné vlastnosti viz příloha č. 2**

dráždivé žíravé infekční

**3)** **Popsat způsob soustřeďování odpadů v místě jejich vzniku, popsat místo soustřeďování odpadů**

Požadavky na shromažďovací prostředky pro nebezpečné odpady, které jsou určeny pro odpad, lze shrnout následovně:

**Plastové pytle**, které jsou používány pro odpad, musí splňovat následující vlastnosti: maximální objem 0,1 m3, síla materiálu musí být minimálně 0,1 mm. V případě dekontaminace odpadu musí obal splňovat podmínky výrobce dekontaminačního zařízení. Plastové pytle, které se používají na pracovištích
s vysokým rizikem infekčních činitelů, musí být vyrobeny z materiálů s minimální sílou 0,2 mm. Jedná-li se o pytle z tenčího materiálu, je třeba takové obaly zdvojit nebo použít pevné přepravky, do kterých by byly k přepravě ukládány. Tyto nebo jim podobné přepravky musí být z takového materiálu, který dovoluje následné čištění a dezinfekci po použití.

**Pevné nádoby pro nebezpečný odpad, např.** pro ukládání ostrého odpadu, jako jsou jehly, skalpely
a jiný ostrý materiál, musí být pevné a nepropíchnutelné. Musí umožňovat průběžné uzavírání nádoby a po naplnění a před dalším nakládáním pevné uzavření. Pevné nádoby jako prostředky určené
pro jednotlivé druhy nebezpečného odpadu musí být z materiálu, kde lze vyloučit možnost jakéhokoliv mechanického poškození obalu. Nádoby na ostrý odpad mají splňovat normu ČSN EN ISO 23907(854002) Ochrana před poraněním ostrými předměty, která stanovuje přesné parametry
pro zkoušky nádob tak, aby vyhovovaly použití pro tento druh odpadu a bylo eliminováno riziko
před poraněním. **Ostré předměty nesmí** být přímo ukládány do papírových obalů a plastových propíchnutelných obalů, nesplňujících výše uvedené požadavky na bezpečné nakládání s nebezpečnými odpady. Jejich použití je v rozporu s vyhláškou1.

**Tekuté odpady** se ukládají do pevných nepropustných nádob pro odstranění odpadu certifikovaných
k danému účelu.

Při volbě shromažďovacího místa nebo umístění shromažďovacího prostředku musí být zohledněny otázky bezpečnosti při práci s odpady, požární bezpečnosti, dostupnosti a možnosti obsluhy mechanizačními a dopravními prostředky. V blízkosti shromažďovacího prostředku nebezpečného odpadu, shromažďovacího místa nebezpečného odpadu nebo na nich musí být umístěn identifikační list shromažďovaného odpadu.

**Značení shromažďovacích prostředků**

Každý shromažďovací prostředek je třeba, s ohledem na ochranu zdraví zaměstnanců zdravotnických zařízení i ostatních osob, které s odpadem dále nakládají, 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 a platných právních předpisů. Značení je nutné provádět ve smyslu vyhlášky. Shromažďovací prostředek musí po vyprázdnění umožňovat čištění a dezinfekci. **Značení shromažďovacích prostředků musí být umístěno na viditelném místě shromažďovacího prostředku a musí obsahovat:**

a) název odpadu, katalogové číslo odpadu,

b) čas vzniku odpadu, označení oddělení, kde odpad vznikl,

c) jméno osoby zodpovědné za nakládání a značení,

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.).

4) **Popsat soustřeďovací prostředek pro odpady**

**15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek** nebo obaly těmito látkami znečištěné jsou ukládány do odpadové nádoby s víkem s vloženým igelitovým pytlem. Nádoba je označena jako nebezpečný odpad.

**15 02 02 \*** Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), **čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami** – jedná se především o jednorázové ručníky a utěrky, které jsou znečištěny látkou s nebezpečnou vlastností (např. o dezinfekce, popř. barvami a přípravky s obsahem nebezpečné látky.Ukládánydo odpadové nádoby s víkem s vloženým igelitovým pytlem. Nádoba je označena jako nebezpečný odpad.

**18 01 01 (N) Ostré předměty, které nejsou infikovány biologickým materiálem** jsou ukládány
do pevných, nepropíchnutelných, těsně uzavíratelných nádob dle požadavku normy ČSN EN ISO 23907(854002).

**18 01 02 (O) Drobný anatomický odpad typu vlasů, nehtů apod.** se ukládá do neprůhledných černých obalů, barevně nezaměnitelných s barevným označením jiného druhu odpadu.

**18 01 03\*** **Odpady**, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky **s ohledem na prevenci infekce** – *jedná se např. o buničitou vatu, která je znečištěna krví.* Tyto odpady jsou ukládány do nádob, opatřených plastovými pytli s max. objemem 0,1 m3 a min. tloušťce 0,1 mm. U vysokého rizika infekčního materiálu takový obal zdvojíme.

**18 01 03 01\*(N)** (od 1. 1. 2024) **Ostré předměty, které jsou infikovány biologickým materiálem** je ukládány do pevných, nepropíchnutelných, těsně uzavíratelných nádob dle požadavku normy ČSN EN ISO 23907(854002).

**18 01 09\* (N)** **Léčiva nevyhovující jakosti,** s prošlou dobou použitelnosti, uchovávaná nebo připravená za jiných než předepsaných podmínek, zjevně poškozená nebo nespotřebovaná (dále jen „nepoužitelná léčiva“) musí být odstraněna včetně jejich obalů tak, aby nedošlo k ohrožení života a zdraví lidí nebo zvířat anebo životního prostředí. Léčiva shromažďovat v pevnostěnném, nepropíchnutelném, nepropustném obalu a předat v takovém uzavřeném obalu k odstranění oprávněné osobě. Odpady musí být shromažďovány odděleně od ostatních odpadů ve vhodných sběrných prostředcích. Nepoužitelná léčiva i s obaly musí být zabalena do pevných, zdvojených plastových pytlů nebo plastových nádob, těsně uzavřených a označených nápisem „nepoužitelná léčiva“ a „nebezpečný odpad“.

**20 03 01** **Směsný komunální odpad** je ukládán do odpadové nádoby s víkem s vloženým igelitovým pytlem – (nejčastější způsob ukládání komunálního odpadu).

**5)** **U nebezpečného odpadu je nutná vybavenost identifikačním listem nebezpečného odpadu, grafické symboly nebezpečných vlastností odpadů**

V místě soustřeďování odpadů jsou viditelně umístěny identifikační listy nebezpečných odpadů, který je v souladu s přílohou č. 21 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve smyslu přechodných ustanovení. Soustřeďovací prostředky jsou označeny časem vzniku odpadu v provozovně, názvem provozovny, jménem osoby zodpovědné za nakládání a označení, údajem o hmotnosti,
a údajem, že odpad půjde ke spálení. Značení soustřeďovacího prostředku s nebezpečným odpadem
se doplňuje štítkem provedeným v souladu s přílohou č. 20 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve smyslu přechodných ustanovení.

**6)** **Uvést postup nakládání s odpady při rozsypání či rozlití**

V případě havárie (rozsypání, rozlití, kontaminace tělními tekutinami,…) se použijí k odstranění dezinfekční prostředky k tomu určené v koncentraci určené výrobcem.
Postup v případě úniku nebezpečného odpadu: Při likvidaci nebezpečného odpadu je nutno vždy použít vhodné ochranné pracovní prostředky: ústenku, respirátor, pracovní oděv, pracovní obuv, rukavice) – dle typu události:

a) při znečištění povrchu biologickým materiálem se kontaminované místo překryje savým materiálem (např. buničitá vata) namočeným v dezinfekčním přípravku s virucidním účinkem a nechá se působit dle expozice dané dezinfekce, poté se materiál zlikviduje jako nebezpečný odpad. Po uplynutí expozice se místo mechanicky očistí a dezinfikuje běžným dezinfekčním prostředkem na plochy,
b) při vysypání tuhého matriálu pomocí lopatky a smetáčku vysypaný obsah uložit do náhradní nádoby (ostré předměty) nebo červeného pytle. Osoba je povinna ihned po manipulaci s nebezpečným odpadem provést hygienu rukou teplou vodou a mýdlem a hygienickou dezinfekci rukou.
Při potřísnění či poranění infikovaným materiálem se provede první pomoc – omytí desinfekčním mýdlem a desinfekce infikované/ poraněné /části přípravkem pro desinfekci pokožky a rány a další postup se řídí rozsahem a druhem poranění.

7) **Uvést identifikační údaje zařízení nebo oprávněné osoby, které je odpad předáván**

Tyto údaje se vedou v rámci provádění evidence odpadů v souladu s požadavky vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve smyslu přechodných ustanovení.

Název zařízení nebo oprávněné osoby, které je odpad předáván:

8) **Pokud jsou v provozovně zaměstnanci, pak uvést, že byli proškoleni**

Školení se provádí v souladu s požadavky na obsah školení pro nakládání s odpady ze zdravotní a veterinární péče, které jsou uvedeny v příloze č. 49 k vyhlášce č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve smyslu přechodných ustanovení. Osnova školení a prezenční listina jsou doloženy v evidenci. Školení se provádí jednou za 3 roky u právnických nebo podnikajících fyzických osob, které nakládají s méně než 10 tunami odpadů ročně. O školení je pořízen písemný záznam ve formě osnovy školení a prezenční listiny, který je uchováván po dobu 5 let od provedení školení.

Počet zaměstnanců v provozovně:

*Pozn.:* ***U mobilních služeb*** *pak bude provozovatel řešit nejčastěji komunální odpad, který v místě vzniku bude ukládán do samostatného pytle z PVC, nebezpečný odpad, pokud vznikne, bude taktéž nejčastěji ukládat do samostatného pytle z PVC a ostrý odpad do kontejneru na ostrý odpad. Většina provozovatelů pak tento odpad soustřeďuje v místě sídla provozovatele, kde jej také předává oprávněné osobě nebo ke konečnému odstranění.*

**Na nakládání s komunálním odpadem se vztahují obecné povinnosti nakládání s odpadem uvedené v zákoně č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.**

Příloha č. 1 **Seznam druhů odpadů**

Nebezpečný odpad z provozovny služeb péče o tělo a jemu podobný odpad 18 01

**18 01 02** Části těla – zbytky vlasů, nehtů, kůže, kde není podezření na infekci

**15 01 01** Papírové a lepenkové obaly

**15 01 02** Plastové obaly

**15 02 03** čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02 – *jedná se především o jednorázové ručníky a utěrky, které nejsou znečištěny látkou s nebezpečnou vlastností*.

**20 03 01** Směsný komunální odpad

Ostatní odpad z provozovny služeb péče o tělo a jemu podobný odpad různých katalogových čísel

Ostatní odpad z provozovny služeb péče o tělo a jemu podobný odpad 18 01

Nebezpečný odpad z provozovny služeb péče o tělo a jemu podobný odpad různých katalogových čísel

**15 01 10\*** Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek

**15 02 02 \*** čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

**18 01 01 N** – použité ostré předměty, kde není podezření na infekci

**18 01 03\*** - Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce – *jedná se např. o buničitou vatu, která je znečištěna krví.*

**18 01 03 01\*** Ostré předměty, které jsou infikovány biologickým materiálem

**18 01 09\*** Léčiva nevyhovující jakosti

Příloha č.2 **Grafické symboly přiřazené nebezpečné vlastnosti** 

