**Dodatek k provoznímu řádu**

**Pokyny pro nakládání s odpady ze zdravotnictví ve zdravotnickém zařízení poskytovatele zdravotních služeb v oboru zubní lékařství – ambulantní péče**

vzor s komentářem

1. **identifikační údaje původce odpadů**

Původce odpadů: ……………………………. *(uvede se název nebo obchodní firma*

*poskytovatele zdravotních služeb)*

IČO: …………………………….

Adresa sídla: …………………………….

Statutární orgán: …………………………….

Zdravotnické zařízení: ……………………………. *(uvede se adresa, popř. název*

*zdravotnického zařízení)*

Kontaktní osoba, telefon: ……………………………. *(uvede se osoba určená*

*poskytovatelem)*

1. **adresa příslušného obecního úřadu obce s rozšířenou působností a adresa příslušného krajského úřadu** *(uvede se název a adresa obecního úřadu a název a adresa krajského úřadu, v jejichž správních obvodech se nachází místo poskytování zdravotních služeb)*

……………………………..

……………………………..

1. významná telefonní čísla

**Hasičský záchranný sbor** - 150

**Zdravotnická záchranná služba** - 155

**Oblastní inspektorát České inspekce životního prostředí** – ……………. *(uvede se telefonní číslo Oblastního inspektorátu ČIŽP příslušného podle místa poskytování zdravotních služeb – přehled inspektorátů je k dispozici zde* [*https://www.cizp.cz/kontakty-cizp*](https://www.cizp.cz/kontakty-cizp)*)*

**Krajská hygienická stanice** – ……………. *(uvede se telefonní číslo Krajské hygienické stanice příslušné podle místa poskytování zdravotních služeb – přehled krajských hygienických stanic je k dispozici zde* [*https://www.mzcr.cz/krajske-hygienicke-stanice/*](https://www.mzcr.cz/krajske-hygienicke-stanice/)*)*

1. **seznam odpadů**

*(komentář: v následujícím přehledu jsou uvedeny kategorie odpadů ze zdravotnictví, které se vyskytují v běžné stomatologické ambulanci. Podle konkrétní situace v konkrétním zdravotnickém zařízení je přehled třeba upravit: případně z něj odebrat kategorie odpadu, které se ve zdravotnickém zařízení nevyskytují, nebo naopak doplnit chybějící kategorie, např. 18 01 07 Chemikálie neuvedené pod číslem 18 01 06 nebo 18 01 08\* Nepoužitelná cytostatika, které se běžně ve stomatologických ambulancích nevyskytují)*

**18 01 01 Ostré předměty** (kromě čísla 18 01 03)

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, kanyly, injekční stříkačky s jehlou, jehly s křidélky, bodce, skleněné střepy, ampule, pipety, čepele skalpelů, lancety, prázdné lékovky, zkumavky apod.

**18 01 03\* Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce**

Jsou to odpady kontaminované lidskou krví, sekrety nebo výkaly (obvazový materiál, tampony, ochranné pomůcky personálu).

**18 01 03 02\*** **Části těla a orgány**

Anatomický odpad, zejména zuby či tkáně odebrané při chirurgických zákrocích.

**18 01 04 Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce**

Vytříděný odpad ze zdravotnických zařízení a jim podobných zařízení, který prokazatelně není kontaminován infekčním činitelem, který není biologicky kontaminován a není kontaminován cytostatiky nebo jinými nebezpečnými látkami nebo vytříděný dekontaminovaný odpad. Odpad nevykazuje žádnou nebezpečnou vlastnost. Jedná se např. o nekontaminované obvazy, prádlo, oděvy na jedno použití.

**18 01 06\* Chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky**

Chemikálie, které obsahují nebezpečné látky, kapalné chemické látky a chemické látky, které vznikají při diagnostických vyšetřeních, čištění nebo dezinfekci – ukládáme do certifikovaných nepropustných nádob.

**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, včetně jejich obalů.

**18 01 10\* Odpadní amalgám ze stomatologické péče**

Separovaný amalgám z odlučovače, zbytky nepoužitého amalgámu.

1. **organizační zajištění nakládání s odpady, osoby zodpovědné za nakládání s odpady**

Při nakládání s odpady bude postupováno podle platného zákona o odpadech a jeho prováděcích předpisů.

Odvoz a likvidace nebezpečných odpadů je smluvně zajištěna s osobou k tomu oprávněnou podle platného zákona o odpadech:

……………………………. *(uvede se název nebo obchodní firma, IČZ a adresa osoby zajišťující odvoz a likvidaci nebezpečných odpadů)*

Osoba odpovědná za odstraňování odpadu, telefonní číslo:

……………………………. *(uvede se osoba určená poskytovatelem, která odpovídá za odstraňování odpadů ve zdravotnickém zařízení, a její telefonní číslo)*

1. **způsob soustřeďování odpadů v místě jejich vzniku, místa určená pro soustřeďování odpadů a pokyny pro soustřeďování odpadů**

Odpad se odstraňuje denně. Směsný komunální odpad se ukládá do krytých a omyvatelných nádob na odpadky. Nádoby jsou dle potřeby, min. 1x denně, vyprázdněny do popelnice.

# Odpad se třídí v místě vzniku, nebezpečný odpad se ukládá do označených, oddělených, krytých, uzavíratelných, nepropustných a mechanicky odolných obalů, podle možnosti spalitelných bez nutnosti další manipulace s odpadem. Plastové pytle mají maximální objem 0,1 m3, tloušťka materiálu je alespoň 0,1 mm.

# Ostrý odpad, včetně jednorázových jehel a stříkaček (jehly se likvidují bez ručního oddělování, vracení krytů na použité jehly je nepřípustné) se ukládá do označených, spalitelných, pevnostěnných, nepropichnutelných a nepropustných obalů.

S odpadem kontaminovaným biologickým materiálem a s patologicko-anatomickým odpadem se nakládá jako s odpadem nebezpečným a je ukládán odděleně do označených, oddělených, krytých, uzavíratelných, nepropustných a mechanicky odolných obalů, podle možnosti spalitelných, bez nutnosti další manipulace s odpadem. Nebezpečné odpady, zejména ostré předměty, se neukládají do papírových obalů.

Použité jednorázové rukavice jsou likvidovány spolu s nebezpečným odpadem.

Tekuté biologické odpady jsou likvidovány ve vyčleněném dřezu s následnou dezinfekcí.

Shromáždění odpadu před jeho konečným odstraněním ve vyhrazeném prostoru je možné nejdéle 3 dny. Popis vyhrazeného prostoru pro shromáždění odpadu: *(uvede se, kde se prostor nachází, jak je označen, zda je uzamykatelný a zda se zamyká, popř. jinak zabezpečuje, popis úklidu a dezinfekce vyhrazeného prostoru)*

…………………………….

…………………………….

Skladování nebezpečného odpadu (anatomického a infekčního) je možné po dobu 1 měsíce v mrazicím nebo chlazeném prostoru při teplotě maximálně 8 °C. Popis prostoru pro skladování nebezpečného odpadu:

*(uvede se, zda jde o lednici či mrazicí box či jiné zařízení, kde se nachází, jak je označen, zda je uzamykatelný a zda se zamyká, popř. jinak zabezpečuje)*

…………………………….

…………………………….

Vysoce infekční odpad musí být likvidován v přímé návaznosti na vznik odpadu certifikovaným technologickým zařízením.

Odvoz biologického materiálnu je prováděn minimálně 1x měsíčně, ev. častěji dle potřeby.

Separovaný odpadní amalgám se uchovává v nádobách určených pro použití v odlučovači amalgámu. Nádoby se po vyjmutí z odlučovače amalgámu před konečným odstraněním uchovávají v prostoru vyhrazeném pro shromáždění odpadu; je zakázáno tyto nádoby vyprazdňovat či jakkoli jinak manipulovat s jejich obsahem. Zbytky nepoužitého amalgámu se uchovávají v oddělených nádobách s vodou nebo v nádobách výrobcem určených k uchování sloučenin rtuti. Tyto nádoby se vždy po skončení směny umístí do prostoru vyhrazeného pro shromáždění odpadu. Konečně odstranění odpadního amalgámu se provádí podle potřeby prostřednictvím oprávněné osoby: ……………….. *(uvede se jméno/obchodní firma, IČO, adresa sídla)*

1. **způsob nakládání s tekutými odpady**

Tekuté biologické odpady jsou likvidovány ………………. *(uvede se popis likvidace, např. ve vyčleněném dřezu s následnou dezinfekcí).*

1. **značení obalů, nádob a kontejnerů**

Jednotlivé obaly, nádoby a kontejnery na nebezpečný odpad jsou řádně označeny

* časem vzniku odpadu,
* konkrétním oddělením, kde odpad vznikl,
* jménem osoby zodpovědné za nakládání a označení,
* údajem o hmotnosti odpadu,
* údajem o dalším způsobu nakládání.

Prostředky pro soustřeďování nebezpečných odpadů se označují písemně názvem odpadu, jeho katalogovým číslem a dále kódem a názvem nebezpečné vlastnosti, nápisem "nebezpečný odpad" a výstražným grafickým symbolem pro nebezpečnou vlastnost.

Označení kódem a názvem nebezpečné vlastnosti, nápisem "nebezpečný odpad" a výstražným grafickým symbolem se uvádí na označovacím štítku. Označovací štítek, název odpadu a jeho katalogové číslo musí být při běžném nakládání viditelné pro osobu nakládající s nebezpečnými odpady. Název odpadu a jeho katalogové číslo mohou být součástí štítku, v takovém případě musí být uvedeny stejnou velikostí písma jako nápis "nebezpečný odpad". Část štítku s názvem odpadu a jeho katalogovým číslem se nezapočítává do minimálních rozměrů štítku podle bodu

V případě, že odpad vykazuje současně více nebezpečných vlastností, je prostředek pro soustřeďování nebezpečných odpadů označen štítkem s kódy, názvy a výstražnými grafickými symboly všech těchto nebezpečných vlastností.

1. **pokyny pro přesun odpadů v rámci areálu původce mezi soustřeďovacími místy**

V rámci areálu původce nedochází k přesunu mezi soustřeďovacími místy.

1. **opatření pro případ havárie, například postup při rozsypání, rozlití či úniku odpadů**

Při likvidaci nebezpečného odpadu je nutno vždy použít vhodné ochranné pracovní prostředky: ústenku, respirátor, pracovní oděv, pracovní obuv, rukavice dle typu události.

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 odloží do biologického odpadu. Po uplynutí expozice se místo mechanicky očistí a dezinfikuje běžným dezinfekčním prostředkem na plochy.

Při vysypání tuhého matriálu pomocí lopatky a smetáčku vysypaný obsah uložit do náhradní nádoby (ostré předměty) nebo červeného pytle.

Kontaminované místo se dle potřeby dezinfikuje. Použijí se dezinfekční prostředky k tomu určené v koncentraci určené výrobcem. Je vždy nezbytné zabránit případnému úniku do vod. Při nakládání s odpady je nutné dodržovat předpisy požární ochrany. K hašení se používá práškový hasicí přistroj; použití vody k hašení odpadů je nepřípustné z důvodu možného odplavení škodlivin.

Zaměstnanci jsou povinni ihned po manipulaci s nebezpečným odpadem provést hygienu rukou teplou vodou a mýdlem a hygienickou dezinfekci rukou.

1. **podmínky pro dekontaminaci odpadů**

Původce neprovádí dekontaminaci odpadů.

1. **způsob zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s odpady, pracovní pomůcky, první pomoc při poranění**

První pomoc při poranění

* při zasažení očí vypláchnout proudem vody a zajistit lékařskou pomoc,
* při vdechnutí postiženého přemístit na čerstvý vzduch a zajistit lékařskou pomoc,
* při zasažení pokožky omýt vodou a mýdlem, popř. dezinfekčním prostředkem,
* při projevech nevolnosti a jiných obtíží je nutné lékařské ošetření.

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

Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky, pokud je potřeba:

* oči: ochranné brýle
* dýchací orgány: respirátor
* ruce: ochranné rukavice
* ostatní části těla: ochranný oděv

1. **způsob školení zaměstnanců**

Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s odpady je u zaměstnanců provedeno v rámci školení BOZP. Školení probíhá ……………………………. *(uvede se, jak často – v běžné stomatologické ambulanci nejméně 1x 3 roky – a jakou formou školení – např. online – probíhá)*

1. **identifikační listy nebezpečných odpadů**

Identifikační listy nebezpečných odpadů tvoří přílohu těchto pokynů. Identifikační listy jsou ve zdravotnickém zařízení umístěny ……………………………. *(uvede se, kde jsou identifikační listy vyvěšeny – např. ve vyhrazeném prostoru pro shromáždění odpadu před jeho konečným odstraněním)*

1. **grafické symboly nebezpečných vlastností odpadů**



Dodatek provozního řádu zpracoval ……………………………. dne …………………………

Dodatek provozního řádu schválen orgánem ochrany veřejného zdraví dne ……………………