



ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Nakládání s odpady ze zdravotnických zařízení z pohledu ČIŽP

Obsah prezentace

- Stručně o činnosti ČIŽP v odpadovém hospodářství
- Povinnosti při nakládání s odpady ve zdravotnických zařízeních
- Zkušenosti z konkrétních kontrol + výsledky některých správních řízení

Některé úkoly pro rok 2014

- Sklárky
- Předúprava odpadů (D2, D8, D9, D12, D13, D14)
- Spalovny odpadů
- Kompostárny, bioplynové stanice
- Využívání odpadu na povrchu terénu
- Výroba alternativních paliv
- Přeshraniční přeprava odpadů
- Autovrakoviště
- Sběrný a výkupný odpadů
- ZOV – kontrola výrobců a dovozců
- ZOV - Kontrola posledních prodejců
- **Zdravotnická zařízení**
- Obchodní řetězce
- Stavební odpady; zeminy
- Obce jako původci odpadů
- Kontroly problematiky PCB
Odpadní oleje
- Baterie, jejich složení a značení
- Podněty...

Právní předpisy - základní pro zdravotnická zařízení

- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
- vyhl.č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu.....
- vyhl.č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů
- vyhl.č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
- vyhl.č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu
- metodické doporučení k nakládání s odpady ze zdravotnictví – MŽP, odbor odpadů, červenec 2007

18 01 Odpady z porodnické péče, z diagnostiky, z léčení nebo prevence nemocí lidí

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

Další odpady, které souvisí s provozem zdravotnického zařízení

- 09 01 01* Vodné roztoky vývojek a aktivátorů
- 09 01 04* Roztoky ustalovačů
- 09 01 07 Fotografický film a papír obsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra
- 09 01 08 Fotografický film a papír neobsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra
- podskupina 15 01, 20 01 - obaly vzniklé při provozu, určení kategorie podle původního obsahu

Původce

**Základní povinnosti původce odpadů
a nejčastější zjišťované nedostatky**

Třídění odpadů

- Základem je třídění podle druhů a kategorií
- Označení nádob pro ostatní odpady - pouze jako doporučení
- Zavedení také základního třídění na karton a papír, plasty a PET lahve, sklo
- Využití třídění odpadů a systému zpětného odběru výrobků

Třídění odpadů - nedostatky

- Odpady kat.č. 18 01 03* jsou ukládány společně s odpady kat.č. 18 01 04
- Odpady kat.č. 18 01 03* a 18 01 04 jsou ukládány mezi komunální odpady
- Netřídění ostatních odpadů - papír a karton, plasty a PET, sklo

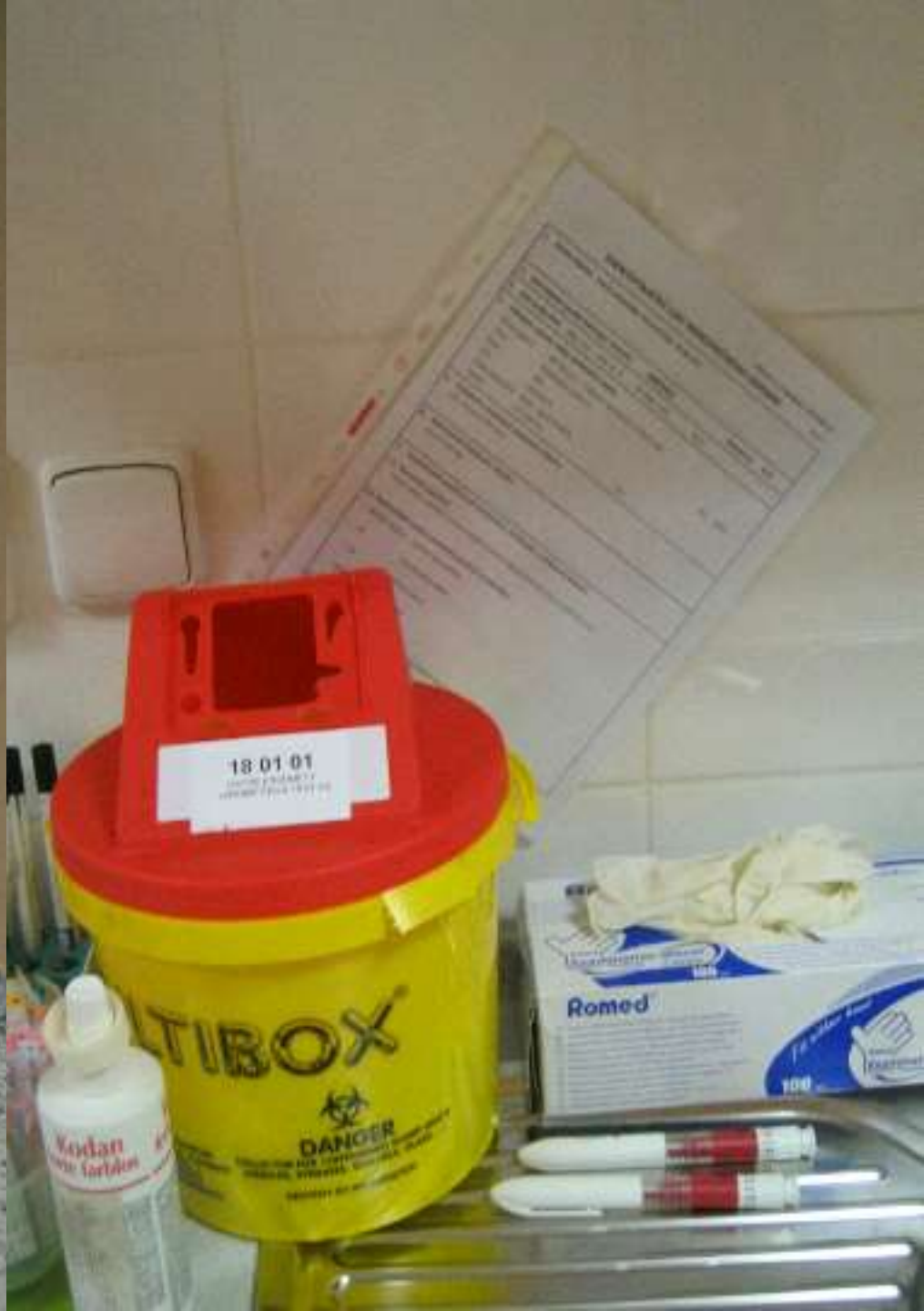
Označování nebezpečných odpadů

- Grafický symbol nebezpečné vlastnosti odpadu (H1,H2,H3,H6,H8,H9,H14)
- Nebezpečné odpady jiné než předchozí bod se pak označí nápisem „nebezpečný odpad“
- Vypracovat ILNO
- Místa nakládání s NO vybavit ILNO



Shromažďovací prostředky NO

- Musí splnit technické požadavky - odlišení, ochrana před povětrnostními vlivy, odolnost proti chemickým vlivům odpadů, pro případnou přepravu odpadů, bezpečné čištění a dezinfekce po vyprázdnění
- Umístění ILNO
- Musí být uvedeno: kat. č. a název NO, jméno a příjmení odpovědné osoby za obsluhu a údržbu









Shromažďování a označení odpadů - nedostatky

- Chybí identifikační list nebezpečného odpadu
- Chybí uvedení katalogového čísla, konkrétní název nebezpečného odpadu na shromažďovacím prostředku
- Chybí jméno a příjmení zodpovědné osoby za obsluhu a údržbu shromažďovacího prostředku
- Chybí grafické symboly nebezpečných vlastností odpadu na shromažďovacím prostředku
- Nedostatečné množství nebo kapacita shromažďovacích prostředků







Zabezpečení odpadů - nedostatky

- Chybí zabezpečení nádob pro nebezpečné odpady před povětrnostními vlivy, zejména před přístupem srážkových vod
- Chybí zabezpečení nádob před nežádoucím odcizením nebo únikem
- Chybí zajištění odpadů před přístupem cizích osob
- Chybí zpevněná nepropustná podlaha pro nebezpečné odpady



Přeprava odpadů

- Novela zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech zák. č. 34/2008 Sb. - platí od 12.2.2008 i pro ostatní odpady
- Označení přepravy odpadů písmenem „A“ - platí od 1.11.2008
- Dodržení doby pro odstranění odpadů - vyhl.č. 195/2005 Sb., kterou se upravují podmínky předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a hygienické požadavky na provoz zdravotnických zařízení a ústavů soc. péče

Dodržení doby - problém

- Vyhláška řeší dodržení doby ve zdravotnických zařízeních, ne však v zařízeních, ve kterých tyto odpady končí
- Zčásti lze řešit provozními řády
- Metodické doporučení není závazným předpisem
- Nasčítání časů = nedodržení lhůt

ADR

- Přeprava dle zák.č. 111/1994 Sb. /ADR/
- Příklad: 18 01 03* - UN 3291, třída 6.2 (infekční látky), klasifikační kód I 3 (klinické odpady), obalová skupina II (pro nebezpečné látky), název: Odpad klinický, nespecifikovaný, j.n.
- Bezpečnostní značka pro infekční látky

Přeprava odpadů nedostatky

- Uložení odpadů následně do odpovídajících nádob určených k přepravě (přepravní obaly)
- Chybí označení těchto nádob

Evidence odpadů

- Povinnost vedení průběžné evidence za každou provozovnu a každý druh odpadu samostatně
- Povinnost zasílat Hlášení o produkci a nakládání s odpady – do 15.února za předcházející kalendářní rok na ORP (při vzniku více než 100 kg NO za rok nebo více než 100 t ostatních odpadů za rok)
- Evidence při přepravě neb.odpadů - § 40 zák.č.185/2001 Sb. - ELPNO (evidenční listy přepravy neb.odpadů)
- Uchovávat doklady 5 let (průběžná evidence, Hlášení, ELPNO, vážní lístky, dodací listy, doklady o předání a převzetí odpadů, fakturace atd.)
- Přeprava odpadů § 24 zák.č. 185/2001 Sb.
- Evidence PCB – vyhl.č.384/2001 Sb.

Změny ve vedení evidence odpadů

- Nepřetržitý vznik odpadů – evidence v měsíčních intervalech
- ISPOP = možnost křížového porovnání toků odpadů kontrolními orgány
- Dříve, či později nastane elektronická evidence přepravy N odpadů

Ohlašování za rok 2009 - změna

- Nově § 39 odst. 2 ZO: změna platí pouze pro původce odpadů - při produkci více než 100 t OO/rok nebo 100 kg NO/rok.
- Oprávněné osoby ohlašují bez ohledu na limit (množství odpadů)

Evidence odpadů - nedostatky

- Doklady nejsou archivovány - povinnost archivace je 5 let
- Vyplňování ELPNO - povinnost původce (chybí datum, čas, zasílání na ORP)
- Špatné zařazení odpadů podle Katalogu (určení kategorie)
- Nesouhlasí průběžná evidence nebo Hlášení a související doklady např. faktury, dodací listy, doklady o předání a převzetí odpadů
- Místo nakládky/vykládky je chybně sídlem

Souhlas pro nakládání s nebezpečnými odpady podle § 16 odst. 3 ZO pro původce - nedostatky

- Nově nemusí být pro shromažďování u původce. Pro jiné způsoby nakládání musí být i nyní (vyjma přepravy)
- Chybí souhlas pro nakládání s NO
- Neplatný souhlas
- Chybí katalogová čísla pro některé nebezpečné odpady
- Chybí souhlas pro netřídění odpadů

Předávání odpadů - doporučení

- Zkontrolovat platnost rozhodnutí vydané pro oprávněnou osobu
- Zkontrolovat rozhodnutí, provozní řád vydaný pro oprávněnou osobu z důvodu povolených druhů odpadů

Odpadový hospodář

- Povinnost při nakládání s neb.odpady více jak 100 t za rok v posledních 2 letech

Dekontaminace nebezpečných odpadů

- Úprava odpadů - odstranění nebezpečné vlastnosti H9 (infekčnost)
- Vstup - nebezpečný odpad 18 01 03*, 18 01 01 O/N. Výstup - ostatní odpad kat. č. 18 01 04

Dekontaminace - pokračování

- Nedostatky při provozování těchto zařízení - nedodržování provozního řádu, nevedení provozního deníku v požadovaném rozsahu, chybí doklady - kontrola účinnosti zařízení

Počet kontrol a počet pokut za roky 2012 -2014

- 19 zkontrolovaných subjektů
- Z toho 8 SŘ
- Bez odvolání
- celková výše pokut 193 000 Kč v právní moci
Zjištěno: 1 x nakládání v neurčených
zařízeních, 3 x chybějící identifikační list, 1 x
předání odpadů neoprávněné osobě, 2 x
netřídění, 2 x chybějící souhlas k nakládání s
NO, 3 x evidenční povinnosti, 1 x
nezabezpečení odpadů

Nepotvrzená podezření

- Byla prověřena 3 zařízení na různých OI pro podezření na vylévání vzorků (krevní, chemikálie...) do kanalizace
- Podezření se nepotvrdila
- Kontroly budou pokračovat, podezření trvá

„konkrétní“ případy

- Subjekt X celková pokuta 55 000,- za celkem 4 správní delikty
- Zásadním bylo nakládání s N odpady v zařízení k tomu neurčeném – macerátor Inconmaster
- Stížnost provozovatele ČOV na zanášení technologie podrcenými plenami na bázi polyethylenu, polystyrenu a gelové absorpční látky
- Podivné rozhodnutí KÚ – na vlastní odpady není třeba souhlasu dle § 14/1

Odpady v usazovací nádrži ČOV



Další případy

- Subjekt Y pokuta 30 000 Kč za 2 správní delikty – předání N odpadu neoprávněné osobě (2008 – 2012 celkem 15 212 litrů odpadní směsi xylenu a ethanolu) + evidenční povinnosti
- Subjekt Z pokuta 50 000,- za 1 správní delikt – netřídění opadů (skleněné obaly od desinfekcí, benzinových čističů, léků a infúzí kat. N ukládané do kontejnerů na skleněné obaly kat O několik roků)

Kontejnery na sklo...



...a v nich



Děkuji Vám za pozornost

- Ing. Tomáš Kameník
- vedoucí oddělení odpadového hospodářství
- ČIŽP OI Plzeň, Klatovská 48
- 301 00 Plzeň

- tel. 377 236 975, public_pl@cizp.cz