

# *Zvyčajné chyby triedeného zberu v zdravotníckych zariadeniach na Slovensku*



**Katarína Vrábl'ová**  
**Priatel'ia Zeme - SPZ**  
**21.11.2006, Žilina**

# *Ilúzia „triedeného zberu“*

- Triedenie nebezpečného odpadu od ostatného / komunálneho odpadu
- Triedenie jednotlivých zložiek nebezpečného odpadu
- Triedenie len niektorých zložiek odpadu (kartóny, fľaše...)

# *Chyby triedeného zberu*

- Málo triedených druhov odpadu
- Nádoby na odpad mimo zdrojov vzniku
- Nedostatočná informovanosť
- Nesprávna klasifikácia druhov odpadu
- Nevýhodné zmluvy s odberateľmi odpadu

# Málo triedených druhov odpadu

## ■ Zvyčajné triedenie

nebezpečný odpad

komunálny odpad

### ➔ **nedostatočné**

- triedenie zložiek nebezpečného odpadu podľa katalógového čísla
- vytried'ovanie len určitých zložiek



# Málo triedených druhov odpadu

## Bežná prax

papier

sklo

zmesový KO

## Možné triedené druhy odpadu

papier

sklo

zmesový KO

VKM

plasty

bioodpad

kovy

# Málo triedených druhov odpadu

- Nie nebezpečný odpad (komunálny alebo komunálneho charakteru):
  - papier
  - plasty
  - kovy
  - VKM
  - sklo
  - bioodpad
  - zmesový komunálny odpad
- V závislosti od odberateľov možno tieto kategórie ešte ďalej deliť
- Počet triedených zložiek závisí od miesta vzniku a charakteru odpadu, odberateľov...

# Nádoby mimo zdrojov vzniku odpadu

- Nádoby „pre efekt“
- 1 sada nádob pre celú chodbu / oddelenie



# Nádoby mimo zdrojov vzniku odpadu

- Nezahrnutá administratívna časť – absencia nádob v kanceláriách
- Absencia nádob v stravovacích zariadeniach, bufetoch v areáli nemocnice (súkromné firmy), ....





# Nádoby mimo zdrojov vzniku odpadu – riešenia:



- Umiestniť vhodný počet nádob čo najbližšie k miestu vzniku odpadu
- *„Nebudem s každým papierikom chodiť k výtahu, keď tu mám kopec roboty“*
- Nádoby môžu byť pekné, ale **musia byť hlavne funkčné a využívané**

# Nedostatočná informovanosť



- Nádobu označiť
- Informačný plagát do všetkých miestností, kde vzniká odpad
- K nádobám priložiť prehľadné farebné plagáty s informáciami čo a ako triediť (zásada jasne, stručne, výstižne)
- Informovať všetok personál – prostredníctvom vedúcich zamestnancov oddelení
- Pravidelne informovať/školiť o zmenách triedeného zberu, výsledkoch, chybách
- Informovať pacientov a návštevy formou plagátov, vývesiek...

# Nesprávna klasifikácia druhov odpadu

- Neistota a chyby v triedení - nejednoznačná a nepresná klasifikácia jednotlivých zložiek najmä nebezpečného odpadu, prehnaná a neopodstatnená opatrnosť pri posudzovaní rizika nákazy
- Materiály nekontaminované patogénmi - ako komunálny odpad
- Stanovenie presných pravidiel pre nakladanie s infekčným odpadom

# Nesprávna klasifikácia druhov odpadu

- Nadmerné množstvo zle klasifikovaného nebezpečného odpadu zbytočne výrazne zvyšuje náklady na jeho zneškodnenie
- Zmiešavanie infekčných a neinfekčných zložiek, ktoré vedie k nárastu zneškodňovaného množstva infekčného odpadu

# Nesprávna klasifikácia druhov odpadu



- Text tejto publikácie bol konzultovaný a schválený ÚVZ SR, MZ SR a MŽP SR ako metodická pomôcka pre pracovníkov zdravotníckych zariadení

# Nesprávna klasifikácia druhov odpadu

- Sporné otázky:
  - **plienky** – ostatný odpad - pokiaľ nepochádzajú od pacientov s infekčným alebo onkologickým ochorením (cytostatiká)
  - **jednorazové vreckovky, utierky, rukavice, obvazy...** – infekčný pokiaľ je znečistený krvou alebo hnisavými výlučkami
  - **fľaše a vrecká z infúzných roztokov** – po oddelení od vnútrožilného aplikátora možno recyklovať, ak neobsahujú dodatočné nebezpečné látky

# *Nevýhodné zmluvy s odberateľmi odpadu*

- Paušálny poplatok za odvoz komunálneho odpadu = žiadne úspory pri redukcii odpadu
- Platby za prenájom nádob na separovaný zber
- Dlhodobé zmluvy
- Žiadne príjmy z vytriedených surovín

**kujem za pozornosť!**

Katarína Vrábl'ová

0908 656 799

vrablova@priateliazeme.sk

Priatelia Zeme – SPZ

P.O.Box H-39

040 01 Košice

055 / 677 1 677

[www.priateliazeme.sk/spz](http://www.priateliazeme.sk/spz)