

Lze uložit  
jakýkoliv  
odpad na  
povrch  
terénu?

Pavel Bernáth, Alena Saidlová,  
Miroslava Laňková



[www.zuusti.cz](http://www.zuusti.cz)



Ne, legálně  
ne!

Podmínky pro uložení odpadu na povrch terénu stanovuje  
Vyhl. č. 294/2005 Sb.

Limity pro uložení - Tabulky:

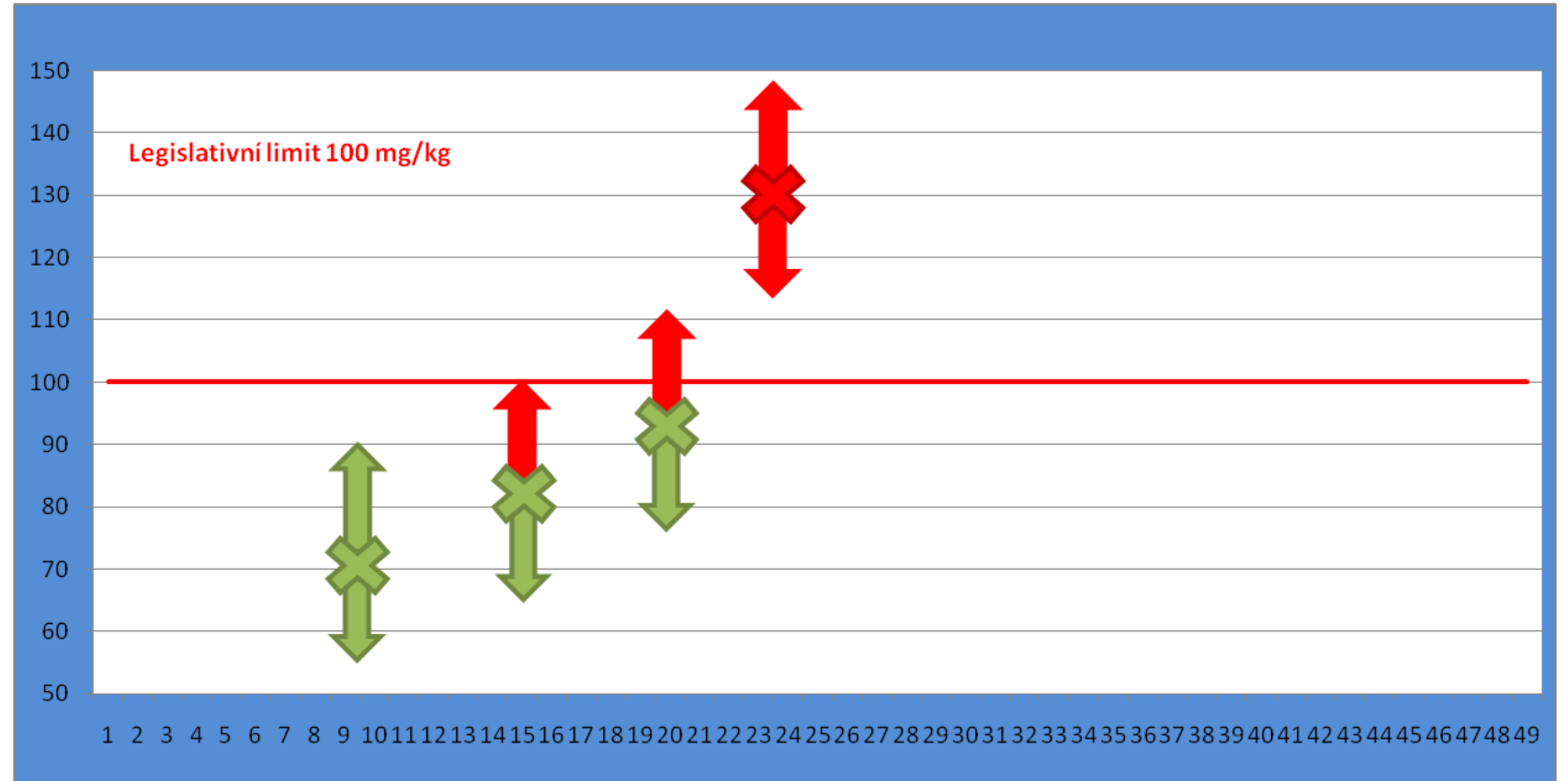
č. 10.1 Limitní koncentrace škodlivin v sušině  
odpadů,

č. 10.2 Požadavky na výsledky  
ekotoxikologických testů, případně

č. 10.3 Požadavky na obsah škodlivin  
v sedimentech využívaných na povrchu terénu

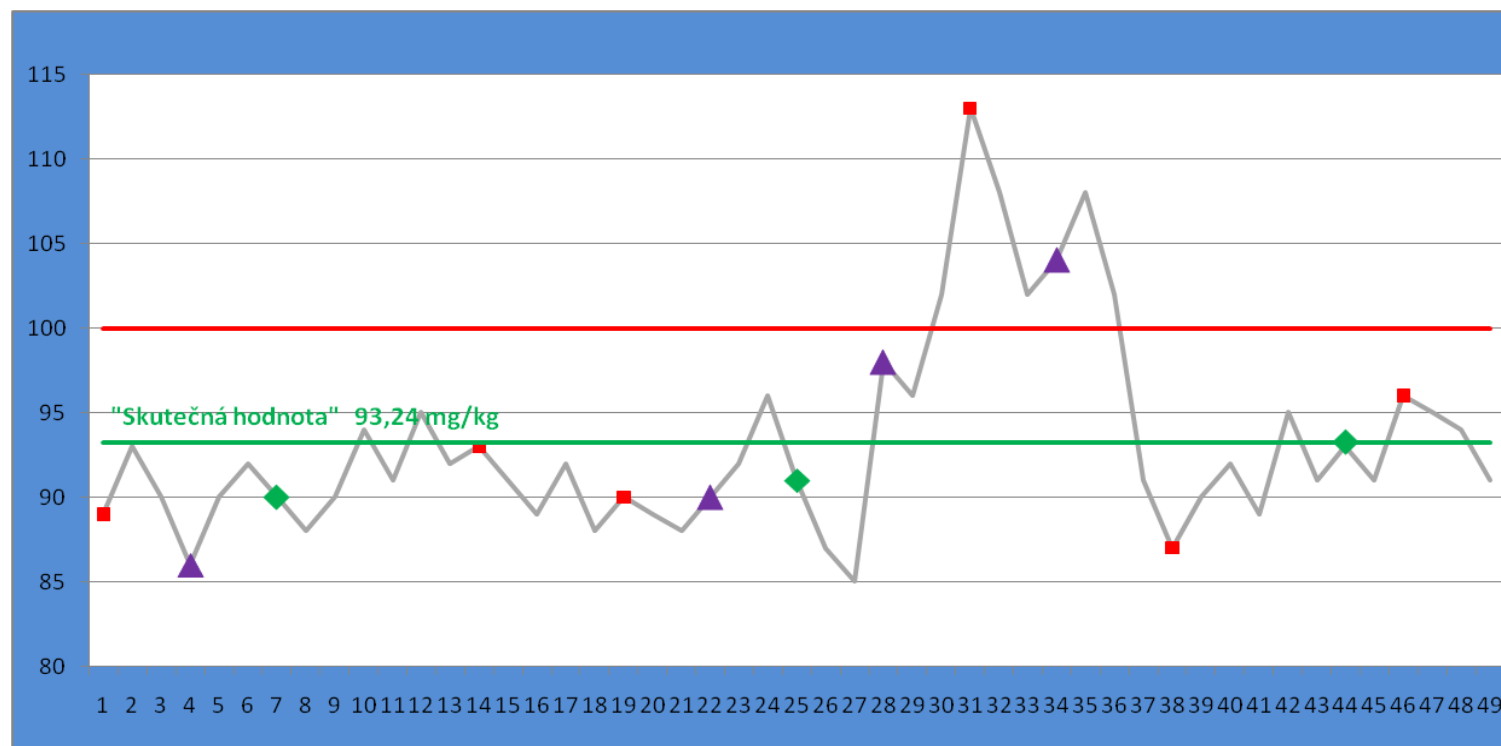
# Ověření shody

## Porovnání dat s limitem



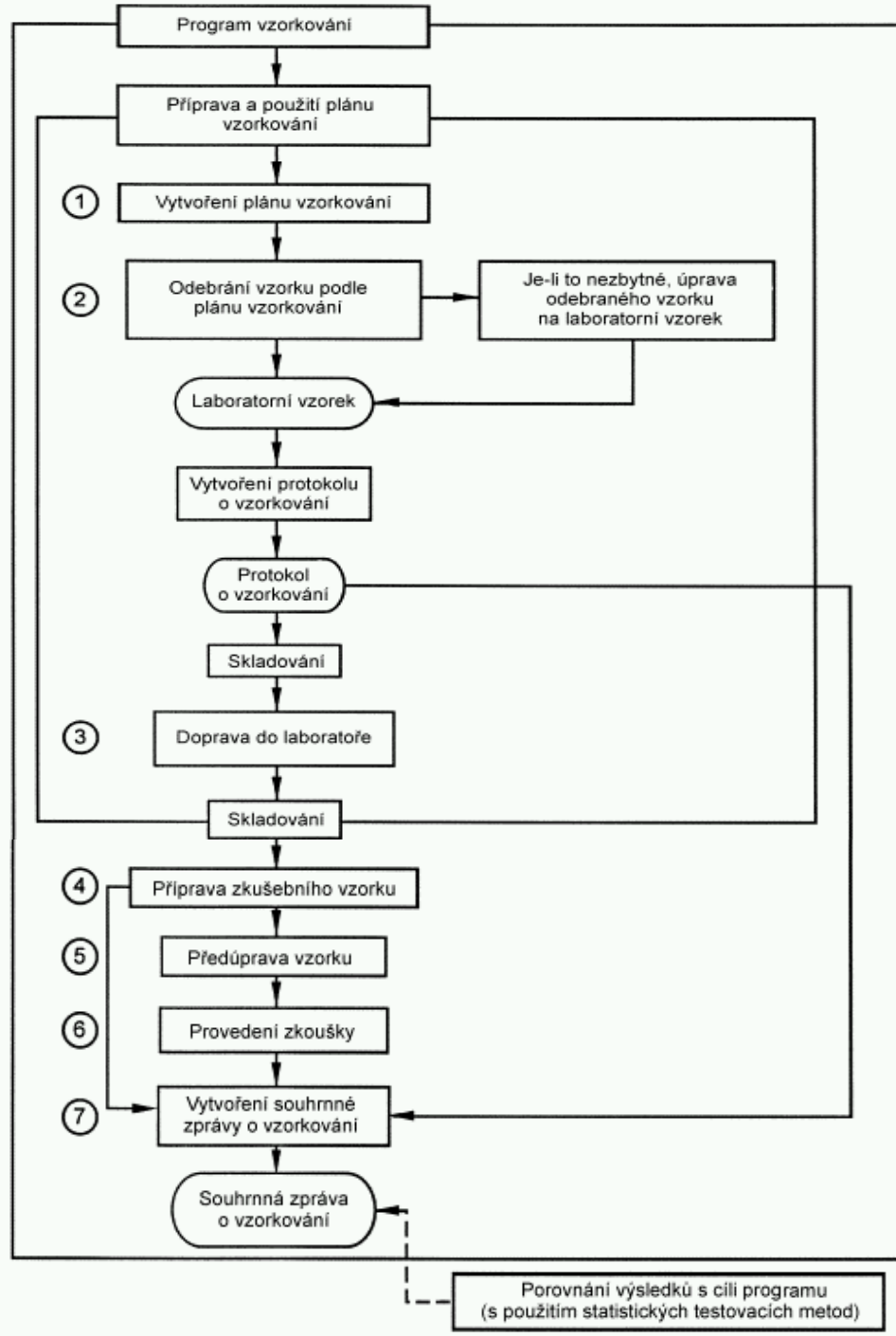
# Charakterizace odpadu

ZPO



ČSN EN 15899

# Program zkoušení



# Co tím ?

- Je to pracné.....
- Je to drahé.....
- A co když to nevyjde?

O co jde?





# Jaké mám možnosti?

## Vzorkování:

Odběr vzorků odpadů pro účely zpracování základního popisu odpadu a sledování kritických ukazatelů může provádět pouze kvalifikovaná osoba, která není vlastníkem odpadu.

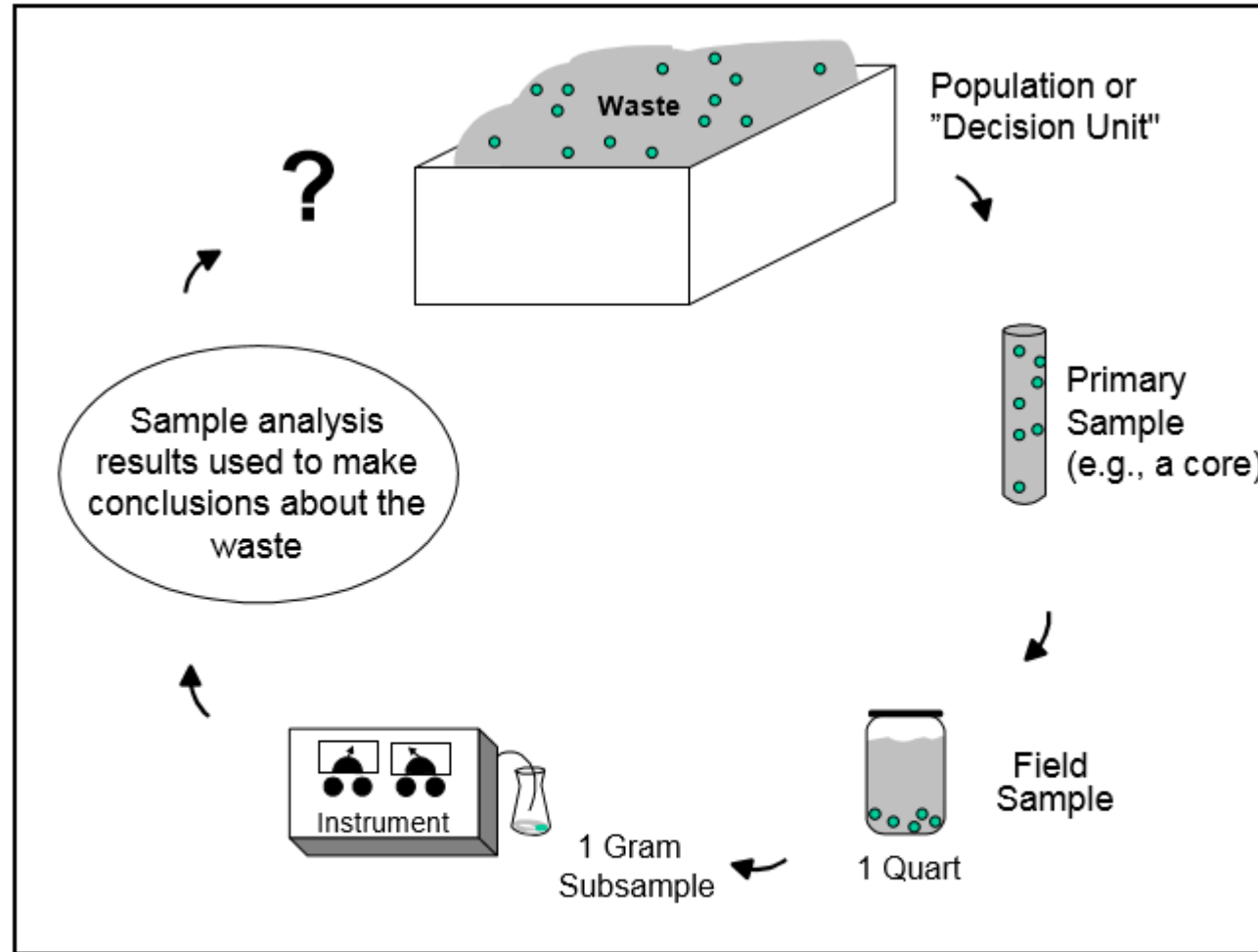
## Analýzy:

Odebrané vzorky je třeba zpracovat v akreditované laboratoři.

# Vzorkař

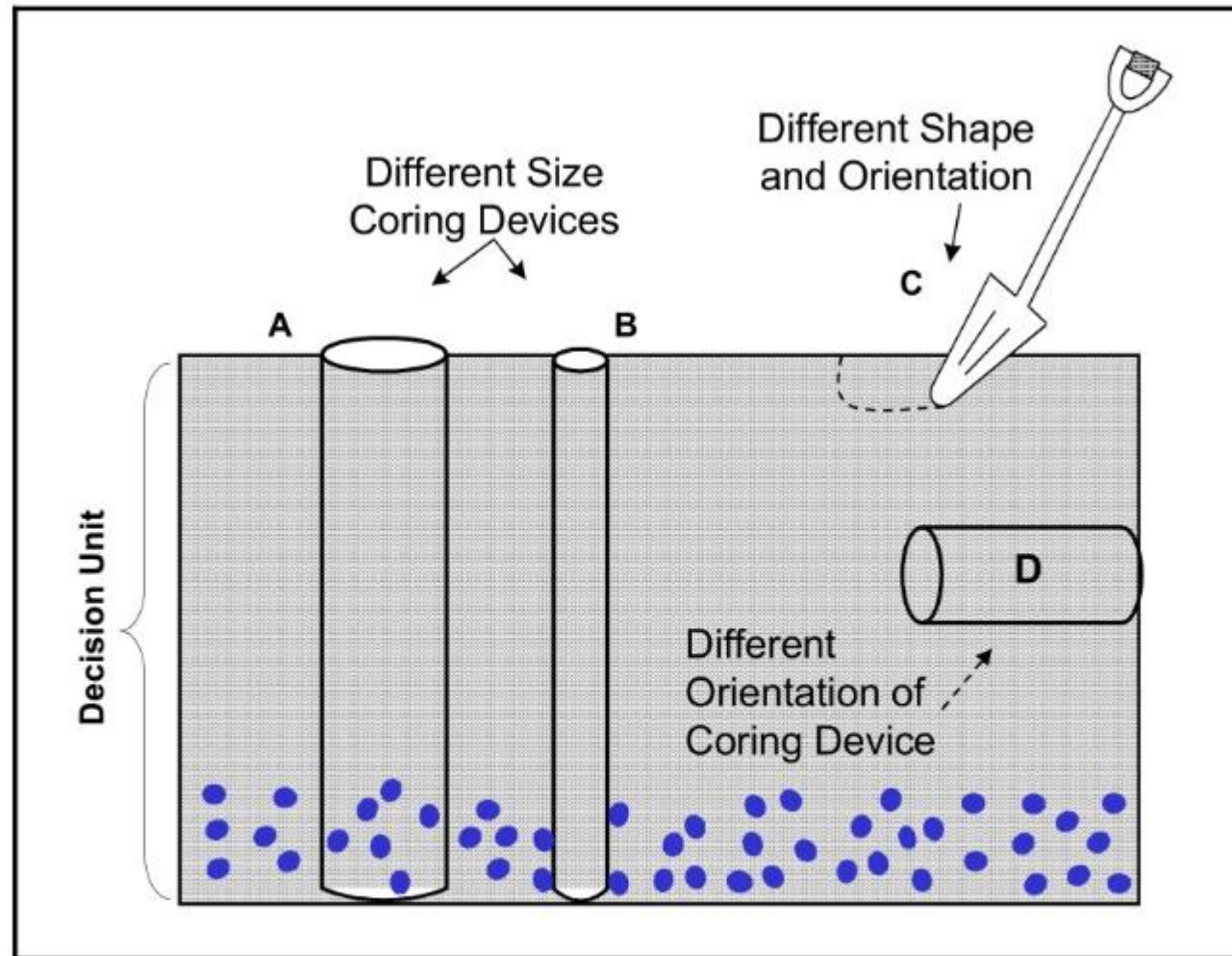
- Jak může ovlivnit kvalitu vzorku?
  - Tendenční odběr tak, aby to vyšlo - to ale není 100%
  - Po příslušné „motivaci“ zaměnit vzorek za „ten pravý“

# Vzorkování



**Figure 2.** Very small analytical samples are used to make decisions about much larger volumes (modified after Myers 1997).

# Vzorkování



**Figure 27.** Sampling a three-dimensional waste by treating the sampling problem as a series of overlapping two-dimensional wastes. Only device “A” provides the correct size, shape, and orientation of the sample.

# Laboratoř

## Může

- analyzovat „ten pravý“ vzorek
- vzorek „upravit“
- „přizpůsobit“ výsledek
- výsledek napsat tak, aby to vyšlo

Proč si  
komplikovat  
život, když je  
to tak  
jednoduché?

## Nejjednodušší řešení:

- Vyrobit si vlastní protokol o zkoušce
- Pokud nepozměňujete tištěný originál, nejedná se o padělání
- Promlčení 3 roky

Co s tím

Jak tomu  
zabránit



Děkujeme Vám za  
pozornost

Zdroj obrázků:

EPA530-D-02-002, August 2002