

# Předávání odpadů



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Maximální minimum pro původce odpadů

Štěpán Jakl, Kristýna Husáková, Pavlína Tománková, Zdeněk Fildán,

Vojtěch Pilnáček

18. a 19. 2. 2021

# Obsah přednášky

- ✓ **Mám vlastně vůbec odpad?**
- ✓ **Jaký?**
- **Kam s ním a co s ním?**
  - **Obecně**
    - Dokumentace při předávání



- Předání pouze oprávněné osobě (§ 13 odst. 1 písm. a) zákona o odpadech)
  - Do zařízení určených pro nakládání s odpady (§21)
  - Obchodníkovi (§26)
  - Obci (§ 59)
  - Škole (§ 20)

- § 13 odst. 1 Výjimka pro účely předání nezbytného množství vzorků odpadu k rozborům, zkouškám nebo analýzám pro účely
  - vědy, výzkumu a vývoje
  - zjištění přijatelnosti odpadu do zařízení určeného pro nakládání s odpady
  - zařazení odpadu do kategorie
  - hodnocení nebezpečných vlastností odpadů
  - a dalším rozborům a zkouškám nezbytným pro zajištění nakládání s odpady

# Registr zařízení

- Kdo je oprávněný?
- <https://isoh.mzp.cz/RegistrZarizeni/Main/Mapa>
- Na co si dát pozor
  - Krajský úřad nemusí vždy stihnout vše aktualizovat
  - Zatajování skutečností
  - Zrušení souhlasu na základě rozhodnutí jiných orgánů

Zvyšte počet obchodů díky Cyrkl Profi

Vyzkoušet ještě dnes

# Digitální odpadové tržiště

Pro někoho odpad, pro jiného zdroj. Spojte se s ověřenými partnery a výhodně obchodujte své odpady a recykláty napřímo.

Registrujte se

Jak to funguje?



✓ Profi nabídky 310

Plasty 958

Papír 183

Dřevo 200

Sklo 47

Textil 109

Stavební materiál 164

Kovy 80

Organický odpad 22

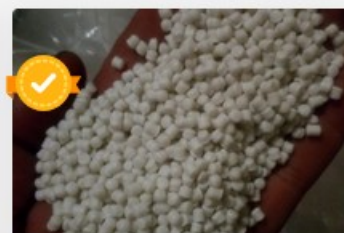
Elektroodpad 26

Stroje a zařízení 80

Chemické látky 85

Ostatní 45

Upřesněte, co hledáte



# Nový zákon

- Původce odpovědný za odpad až do okamžiku předání do zařízení.
- Výjimkou je, když je v okamžiku nakládky provedena kompletní převímka do zařízení .
- Možnost předat odpady i obchodníkovi. Týká se pouze odpadů, které mají kladnou hodnotu.
- Při ukončení provozu je původce povinen předat odpady do zařízení pro nakládání s odpady. Po 60 dnech má tuto povinnost i vlastník nemovitosti, ve které se provozovna nachází se lhůtou dalších 60 dní. Náklady jsou vždy za původcem.

# Shrnutí – předáváníí obecně



- Pokud neznám je třeba ověřit!
  - Registr zařízení
  - Povolení fyzicky
  - Dotázat se kraje
- Cyrkl.com – možnost nabídnout přímo na tržišti
- Výjimky pro zkoušky, vědu, výzkum



# Obsah přednášky

- ✓ **Mám vlastně vůbec odpad?**
- ✓ **Jaký?**
- **Kam s ním a co s ním?**
  - Obecně
  - **Dokumentace při předávání**



# Hodnocení přijatelnosti odpadu

- Vypracování **základního popisu odpadu/písemných informací o odpadu** – odpovědnost původce
- Pravidelné ověřování kvality průběžně nebo opakovaně vznikajících odpadů původcem nebo oprávněnou osobou, která odpad převzala do vlastnictví
- Kontrola při převjímcce odpadu v zařízení

# Písenné informace o odpadu

- Identifikační údaje dodavatele odpadu
  - IČO
  - Obchodní firmu/název/jméno a příjmení dodavatele odpadu
  - Identifikační číslo zařízení (oprávněná osoba)
  - Identifikační číslo provozovny (původce odpadu)
  - Název, adresu a identifikační číslo základní územní jednotky provozovny.

- Vznik odpadu mimo provozovnu
  - Kód ORP/SOP
  - Stručné označení činnosti, při které odpad vznikl
  - Adresa a IČZUJ podle místa vzniku odpadu; identifikační číslo provozovny a název provozovny neuvádí,
- Kód odpadu, kategorie a při dodávkách nebezpečného odpadu také údaje o jeho nebezpečných vlastnostech

- Další údaje o vlastnostech odpadu nezbytné pro zjištění, zda je možné v příslušném zařízení s daným odpadem nakládat,
- Protokoly o zkouškách a k nim příslušné protokoly o odběru vzorků, pokud to vyplývá ze souhlasu k provozování zařízení nebo z jeho provozního řádu

## Základní popis odpadu

- Skládky, využívání odpadů na povrchu terénu
- Identifikační údaje dodavatele odpadu
  - název
  - sídlo, adresa
  - IČ bylo-li přiděleno
- Název, adresa provozovny, IČP, kde odpad vznikl - výjimky při vzniku odpadu mimo provozovnu
- Název druhu odpadu, katalogové číslo, kategorie, výčet nebezpečných vlastností pokud je odpad kategorie N

- Popis vzniku odpadu
- Fyzikální vlastnosti odpadu (konzistence, barva, zápach apod.)
- Jméno, příjmení, bydliště, telefon, fax, e-mail a podpis odpovědné osoby
- Protokol o výsledcích zkoušek
  - Podmínky nakládání zařízení – provozní řád, souhlas KÚ
  - Ne starší než 3 měsíce od data vypracování základního popisu odpadu

- Protokol o odběru vzorku odpadu - ČSN EN 14899 ze dne 1. července 2006 Charakterizace odpadů - Vzorkování odpadů - Zásady přípravy programu vzorkování a jeho použití
- Předpokládané množství odpadu v dodávce
- Předpokládaná hmotnost a četnost dodávek odpadu shodných vlastností a předpokládané množství odpadu dodaného do zařízení za rok



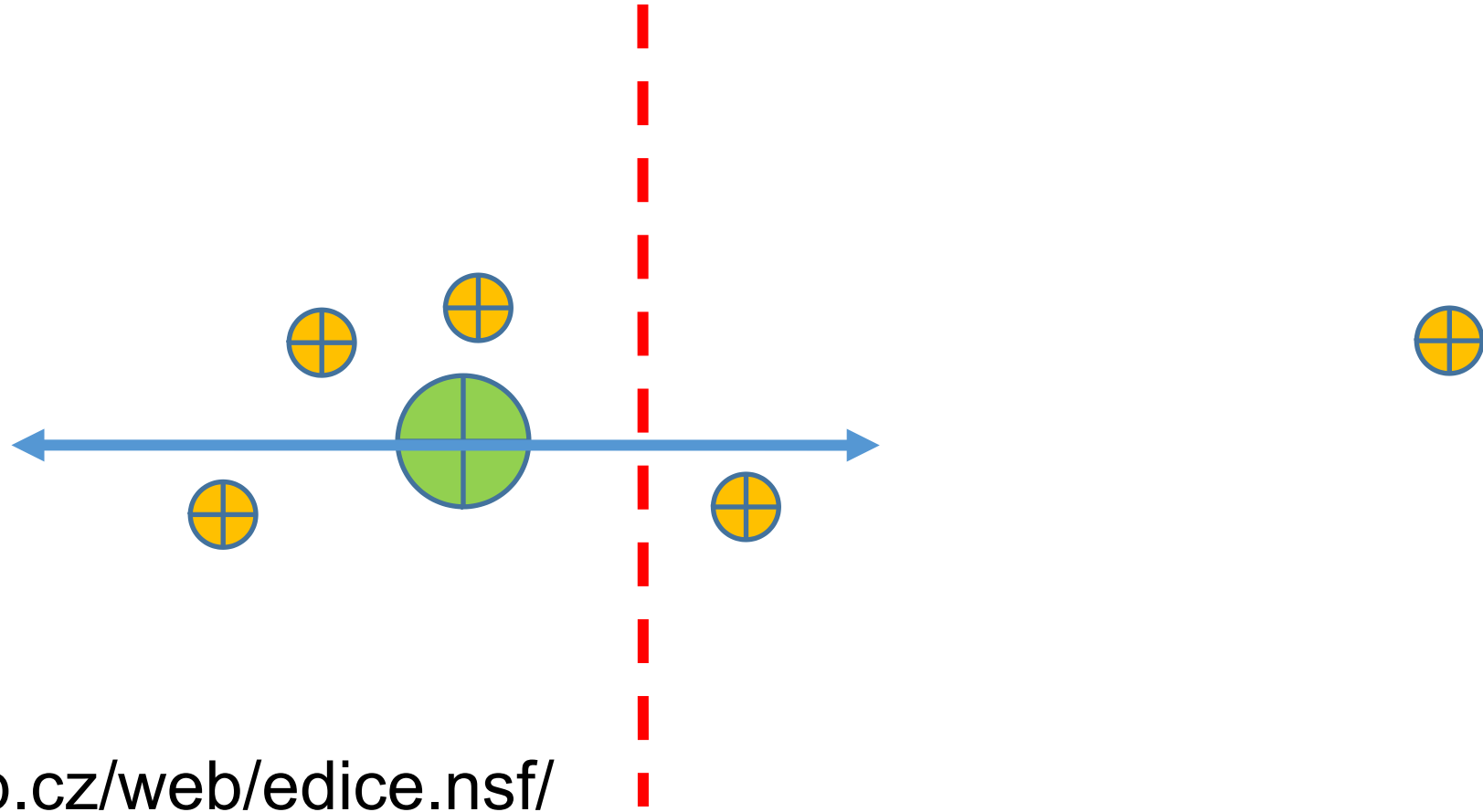
## Opakované dodávky

- **Dodávka odpadu** – každý náklad odpadu přijatý do zařízení najednou od jednoho dodavatele
- **Opakované dodávky** – pravidelně i nepravidelně se opakující dodávky jednoho druhu odpadu, stejných vlastností, vznikající v neměnném technologickém procesu jednomu původci
- **Kritické ukazatele**
  - Sledovány v průběhu opakovaných dodávek odpadu
  - Odpady dodávané původcem odpadu - minimálně jedenkrát za rok
  - Odpady dodávané provozovatelem zařízení ke sběru a výkupu odpadů - stejné vlastnosti, vznikající soustředováním stejných druhů odpadů od různých původců, kontrola 2x za rok

- Kdy se stanovují kritické ukazatele
  - Na základě znalosti technologie
  - Naměřené hodnoty dosahují 80% limitu
  - Limity podle příloh 2, 4 a 10 Vyhlášky č.294/2005
  - Nebezpečné vlastnosti
  - Další speciální limity stanovené v PŘ
  
- Aktualizace základního popisu
  - Změna surovin a technologie
  - Další změny, které ovlivní kvalitativní ukazatele odpadu

- Analytické metody pro stanovení ukazatelů přijatelnosti odpadů do zařízení
  - Příloha č. 5 vyhlášky č. 8/2021 – **Katalog odpadů**
  - V laboratořích a dalších odborných pracovištích, akreditovaných podle technické normy ČSN EN ISO/IEC 17025 (cai.cz)
  - S výjimkou metod pro stanovení kritických ukazatelů, které nejsou stanoveny v přílohách č. 2, 4 a 10.
- Odběr vzorků
  - **Nově jen certifikovaný vzorkař, akreditovaná laboratoř nebo osoba jimi pověřená**
  - ČSN EN 14899 Charakterizace odpadů - Vzorkování odpadů - Zásady přípravy programu vzorkování a jeho použití.

# Jak poznat, že plním limit?



[https://www.mzp.cz/web/edice.nsf/  
F037C257EFE18481C125784E0041B0D7/\\$file/OVV-  
Vestnik\\_2\\_2011-09032011.pdf](https://www.mzp.cz/web/edice.nsf/F037C257EFE18481C125784E0041B0D7/$file/OVV-Vestnik_2_2011-09032011.pdf)

# Shrnutí – hodnocení přijatelnosti

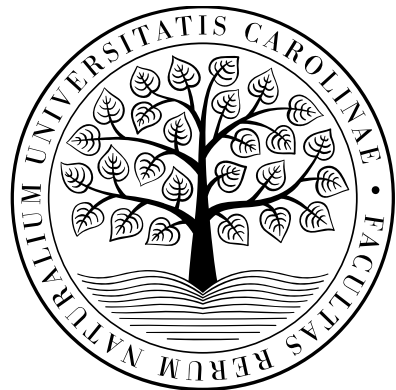


- Základní popis odpadu – skládky, povrch terénu
- Písemné informace – ostatní zařízení
- Odpovědnost původce!
- Metodický pokyn pro vypracování základního popisu:

[https://www.mzp.cz/web/edice.nsf/6702129ADD7C9DF9C12572590045E214/\\$file/vestnik\\_02-2007\\_web.pdf](https://www.mzp.cz/web/edice.nsf/6702129ADD7C9DF9C12572590045E214/$file/vestnik_02-2007_web.pdf)

**Mgr. Vojtěch Pilnáček**

**Vojtech.Pilnacek@gmail.com**



**PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA**  
**Univerzita Karlova**