



***Základní popisy odpadů a povinnosti při předání
odpadů do zařízení pro nakládání s odpady***



Obsah prezentace

- 1) Skupina AVE CZ / Společnost AVE Services**
- 2) Informace o odpadu a jejich kontrola**
- 3) Proces převjímky odpadů**
- 4) Příklady z praxe**
- 5) Služby AVE pro bezproblémovou převjímku**

Cílem prezentace je představit proces tvorby ZPO a systém kontroly při převjímce na skládku jako vzájemně propojené nástroje, které přispívají k bezpečnému, efektivnímu a legislativně správnému nakládání s odpady.

Portfolio skupiny AVE CZ



- ➡ **Odpad ze živností, obchodu a průmyslu**
- ➡ Komunální odpad pro města a obce
- ➡ Obchod s druhotnými surovinami, využití odpadu
- ➡ **Separovaný sběr - tříděný odpad**
- ➡ **Velkoobjemové kontejnery - VOK**
- ➡ **Údržba, výstavba a oprava komunikací**
- ➡ **Údržba zeleně**
- ➡ Sanace a demolice
- ➡ **Facility management**
- ➡ Veřejné osvětlení
- ➡ Dopravní značení



➡ **Odpady 50 % + Ostatní služby 50 % = 100 % komplexní řešení**



Čistota je náš
business



Dceřiná společnost **AVE Services**



Komplexní služby facility managementu



facility@ave.cz



Více informací: facility.ave.cz

Informace o odpadu a jejich kontrola

- Každý je povinen **předat odpad do zařízení pro nakládání s odpady**.
- Současně předává informace nezbytné pro bezpečné a zákonné nakládání s odpadem.
- Tyto informace jsou předávány formou PIO nebo ZPO.
- ***Připravenost odpadu a vstupní informace jsou zásadní pro správné určení dalšího způsobu nakládání s odpadem.***

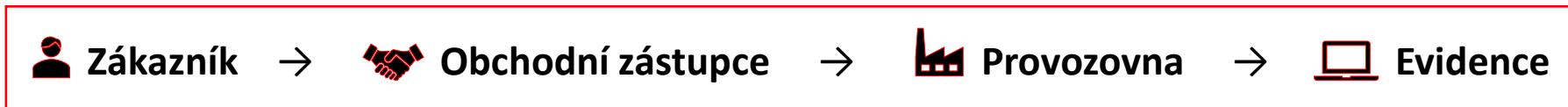
Původce odpovídá za správnost údajů uvedených v ZPO.

Provozovatel nese odpovědnost za kontrolu při převězení odpadu.

Informace o odpadu a jejich kontrola

Proces zpracování ZPO

- ZPO vzniká na základě informací poskytnutých zákazníkem.
- Tyto informace slouží k určení způsobu nakládání s odpadem.



Pro zpracování ZPO od zákazníků zjišťujeme:

- údaje o původci a místě vzniku odpadu,
- určení druhu odpadu a nebezpečné vlastnosti,
- složení, vzhled a fyzikální vlastnosti odpadu (požadujeme fotografie),
- způsob balení odpadu,
- rozbor, ILNO a další dokumentaci,
- množství odpadu a četnost návozu,
- způsob dopravy a požadavky na svoz.

Proces přejímky odpadů



Víceúrovňový systém kontroly přejímky odpadů

- Na skládkách AVE byla zavedena přejímka odpadů formou několika navazujících kontrolních fází.
- Cílem systému je ověření souladu odpadu s dokumentací, zajištění bezpečnosti provozu a minimalizace rizika nesprávně navezených odpadů.

Fáze přejímky odpadu

1. Kontrola na váze
2. Kontrola na rozpřažišti
3. Kontrola na tělese skládky
4. Výstupní vážení



Proces přejímky odpadů

Víceúrovňový systém kontroly přejímky odpadů



1. KONTROLA NA VÁZE

- Kontrola dokumentace a ZPO
- Vstupní vážení vozidla a evidence návozu
- Základní vizuální kontrola odpadu
- Identifikace rizikových návozů



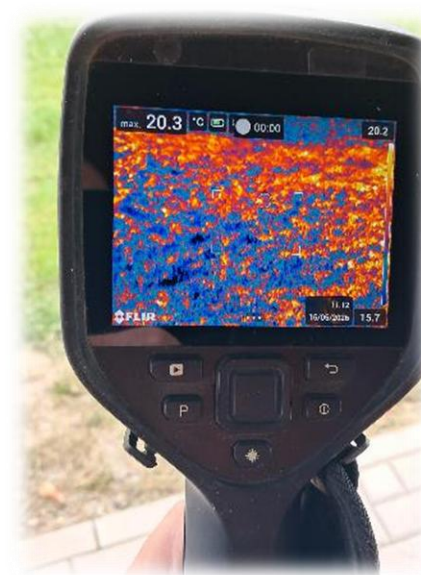
Proces přejímky odpadů

Víceúrovňový systém kontroly přejímky odpadů



2. KONTROLA NA ROZPŘAŽIŠTI

- Detailní vizuální kontrola odpadu
- Využití termokamery a dalších kontrolních prvků
- Ověření souladu odpadu se ZPO a katalogovým číslem
- Identifikace nepovolených příměsí nebo nestandardních vlastností odpadu



Proces přejímky odpadů

Víceúrovňový systém kontroly přejímky odpadů

3. KONTROLA NA TĚLESE SKLÁDKY

- Detailní fyzická kontrola odpadu po vysypání
- Rozhrnutí odpadu bagrem
- Kontrola obsahu soustředovacích prostředků



Proces přejímky odpadů

Víceúrovňový systém kontroly přejímky odpadů



4. VÝSTUPNÍ VÁŽENÍ

- Výstupní vážení vozidla
- Vystavení elektronického vážního lístku
- Evidence přijatého nebo odmítnutého návozu
- Uzavření procesu přejímky odpadu



Příklady z praxe

Kontrola přejímky odpadů v Centrech komplexního nakládání s odpady AVE

(CKNO Benátky nad Jizerou a CKNO Čáslav)

- Závažnější porušení = odmítnutí převzetí.
- Mírnější nedostatky = náprava & poučení.

Nejčastější zjištěné nedostatky:

- nedostatečně vytríděný odpad
- nesprávně zabalený odpad s azbestem
- odpad neodpovídající údajům uvedeným v ZPO



Příklady z praxe

Příklady z praxe – odmítnutý návoz odpadu

Typ odpadu

- Katalogové číslo: 10 02 07*
- Pevné odpady z čištění plynů obsahující nebezpečné látky

Chyba

- **Nesprávný soustředovací prostředek**



Typ odpadu

- Katalogové číslo: 19 12 11*
- Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy

Chyba

- **Sudy s neznámou kapalinou**



Příklady z praxe

Příklady z praxe – přijaté odpady s poučením

Typ odpadu

- Katalogové číslo: 17 06 05*
- Stavební materiály obsahující azbest

Chyba

- Špatně zabalený odpad



Typ odpadu

- Katalogové číslo: 15 01 10*
- Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Chyba

- Sudy a kanystry chybějící v popisu odpadu



Příklady z praxe

Příklady z praxe – správná praxe

Typ odpadu

- Katalogové číslo: 17 06 04
- Izolační materiály



Typ odpadu

- Katalogové číslo: 15 01 10*
- Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné



Typ odpadu

- Katalogové číslo: 19 01 12
- Jiný popel a struska



Služby AVE pro bezproblémovou převíjku



- Součástí procesu nakládání s odpady jsou také navazující administrativní a logistické činnosti, které přispívají k efektivní organizaci celého procesu a minimalizují riziko provozních komplikací.

Administrativní a legislativní podpora

- Kompletní zajištění dokumentace pro převzetí odpadu.
- Zpracování ZPO, ILNO, OLPNO.
- Kontrola správného zařazení a evidence odpadů.

Logistika a shromažďovací prostředky

- Zajištění dopravy odpadu.
- Přistavení vhodných nádob a kontejnerů (3 až 40 m³).
- Optimalizace řešení dle provozních potřeb zákazníka a typu odpadu.

Přínos pro zákazníka

- Bezproblémové převzetí odpadu.
- Správná evidence a legislativní soulad.
- Nižší riziko odmítnutí a komplikací.



*Nejčastější
problém = doklady
vs. realita*

*Správné třídění a
informace = méně
odmítnutých
návozů*

Mgr. Ondřej Palan
vedoucí sekce odpadové regulace
ondrej.palan@ave.cz • +420 737 997 283