

Servisní společnost odpady Olomouckého kraje a.s. řeší odpadové hospodářství za obce v Olomouckém kraji.

Lukáš Václavík, MSc.

Projektový manažer

Servisní společnosti odpady Olomouckého kraje, a.s.

Proč jsou odpady aktuální téma

Evropské cíle & nový zákon o odpadech

2025

- Povinná recyklace 55 %
všech komunálních odpadů
- Rostoucí skládkovací poplatek
 - 500 Kč/tuna 2020
 - 1 500 Kč/tuna 2025
 - 1 850 Kč/tuna 2029

2030

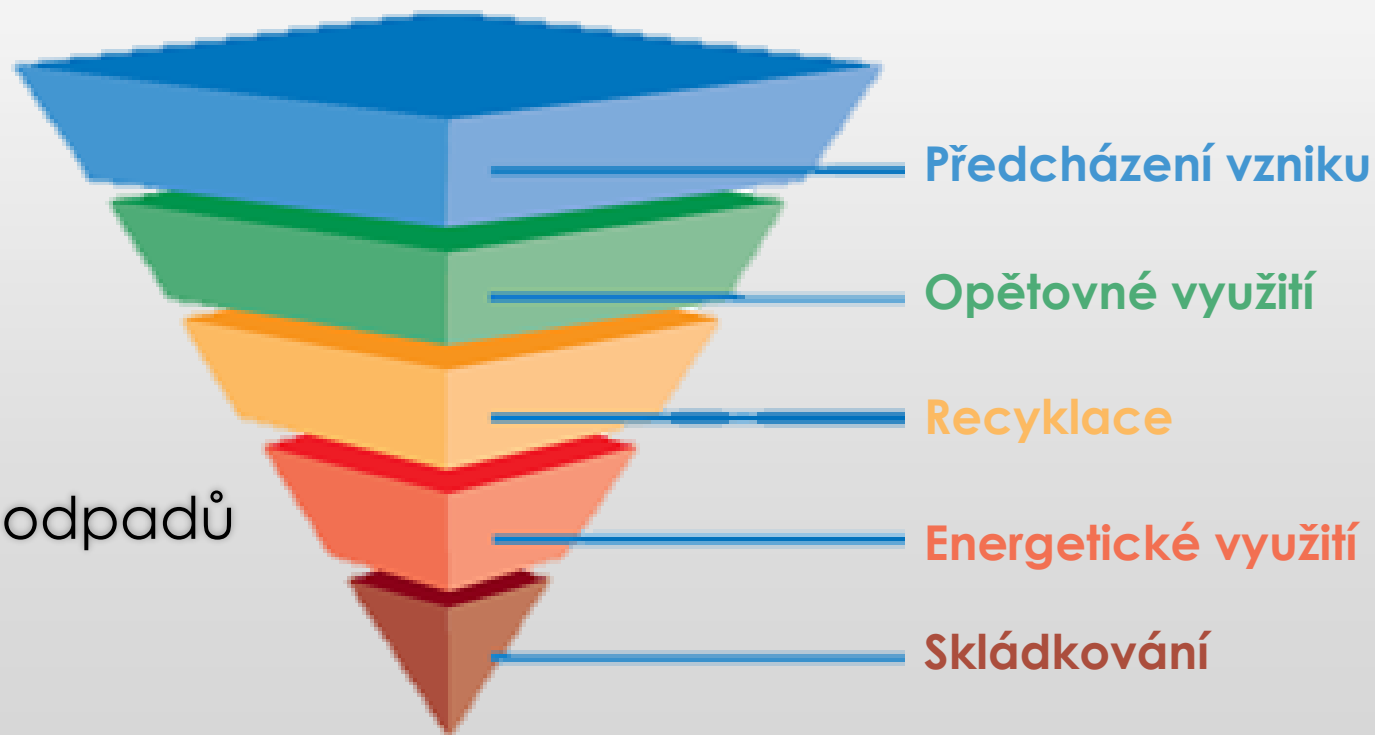
- 60 % recyklace
- **Zákaz skládkování s výhřevných odpadů**
- Povinnost separace textilu
- Povinnost zajištění likvidace gastroodpadu

2035

- 65 % recyklace
- **25 % energetického využití odpadu**
- Max. 10 % skládkování nevýhřevných komunálních odpadů

Co je tedy potřeba

1. Snížit množství komunálních odpadů
2. Ukončit skládkování
3. Najít alternativní způsoby zpracování odpadů



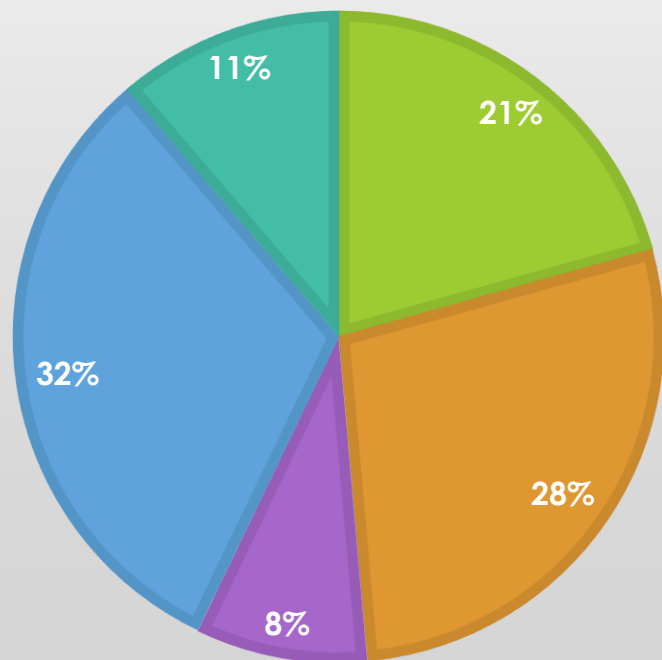
Predikce vývoje cen za likvidaci SKO 2015-2035



Fyzická analýza odpadu ze žlutých nádob

SLOŽENÍ ŽLUTÝCH NÁDOB ZE SÍDLIŠŤ

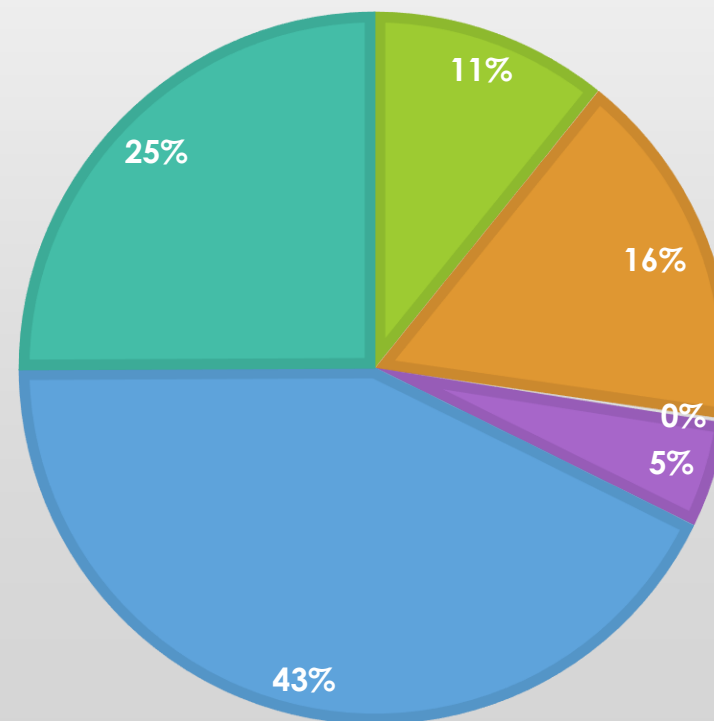
- PET lahve
- Nápojivý karton
- jiné plasty
- Folie
- Duté obaly
- neplastové příměsy



Po spuštění linky
+ Kovy
+ Nápojové kartony

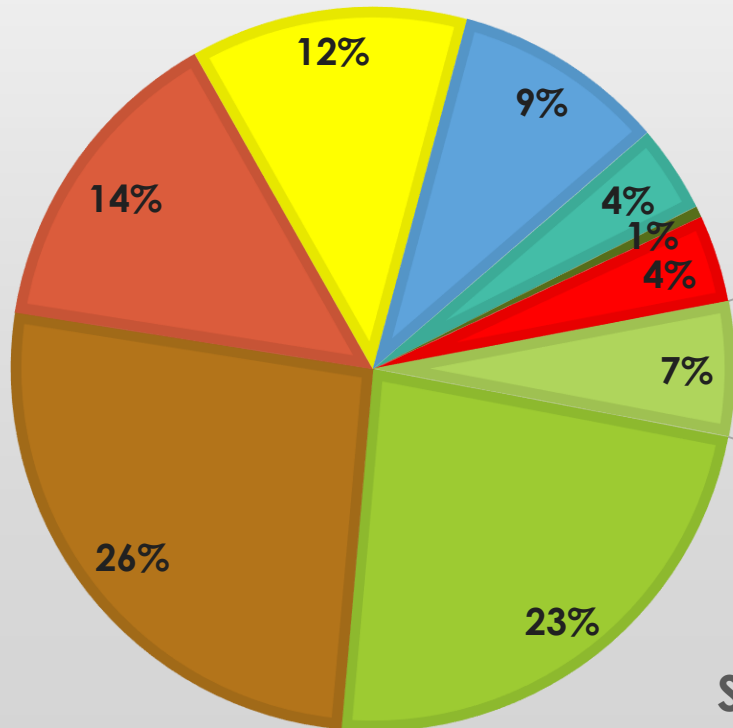
SLOŽENÍ ŽLUTÝCH NÁDOB Z VENKOVA

- PET lahve
- Duté obaly
- Folie
- jiné plasty
- Nápojivý karton
- neplastové příměsy

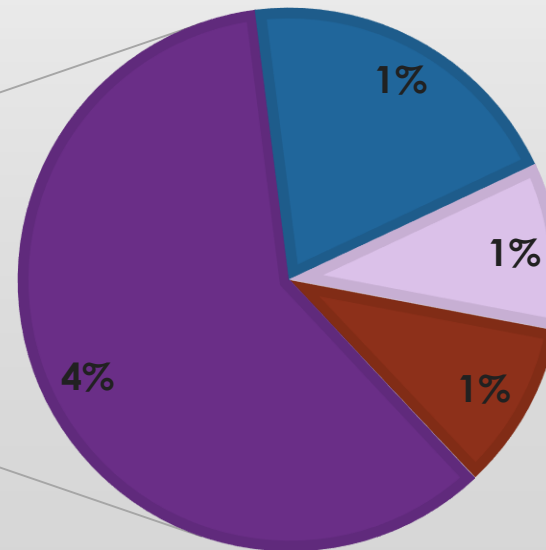


Složení Směsných komunálních odpadů Olomouc

- Spalitelný odpad
- Plasty
- Minerální odpad
- Textil
- Bioodpad
- Papír/lepenka
- Kovy
- Elektroodpad
- Frakce < 40 mm
- Sklo
- Nebezpečný odpad
- Nápojové kartony



SLOŽENÍ SKO



12% Plastu v SKO

PET 0,9%

Fólie 6,1%

Duté obaly 1,4%

Ostatní plasty 3,5%

**Servisní společnost
odpady Olomouckého
kraje, a.s.**

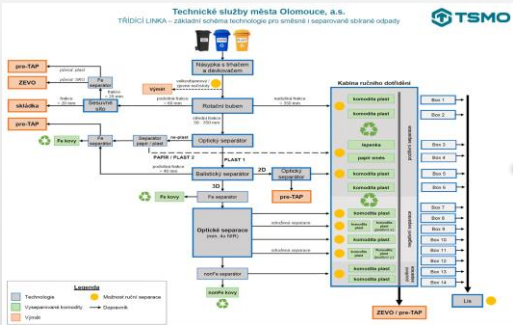
Svoz odpadu

Zajištění svozu všech komunálních odpadů pro akcionáře za pomoci soukromých a komunálních svozových společností

Překladiště

Optimalizace nákladů na logistiku sítí překládacích stanic

Linka Olomouc



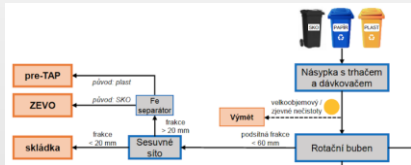
530 mil. Kč

Linka, která bude schopna detailně roztřídit SKO a žluté popelnice na plasty, kovy, nápojové kartony pro recyklaci a tím naplnit zákonné povinnosti.

**Skládky
Medlov, Přerov, Hranice**

Skládky ve vlastnictví akcionářů

**Linka
Šumperk**



41,5 mil. Kč
Předtříděvací linka

**Plasty na
dotřídění**

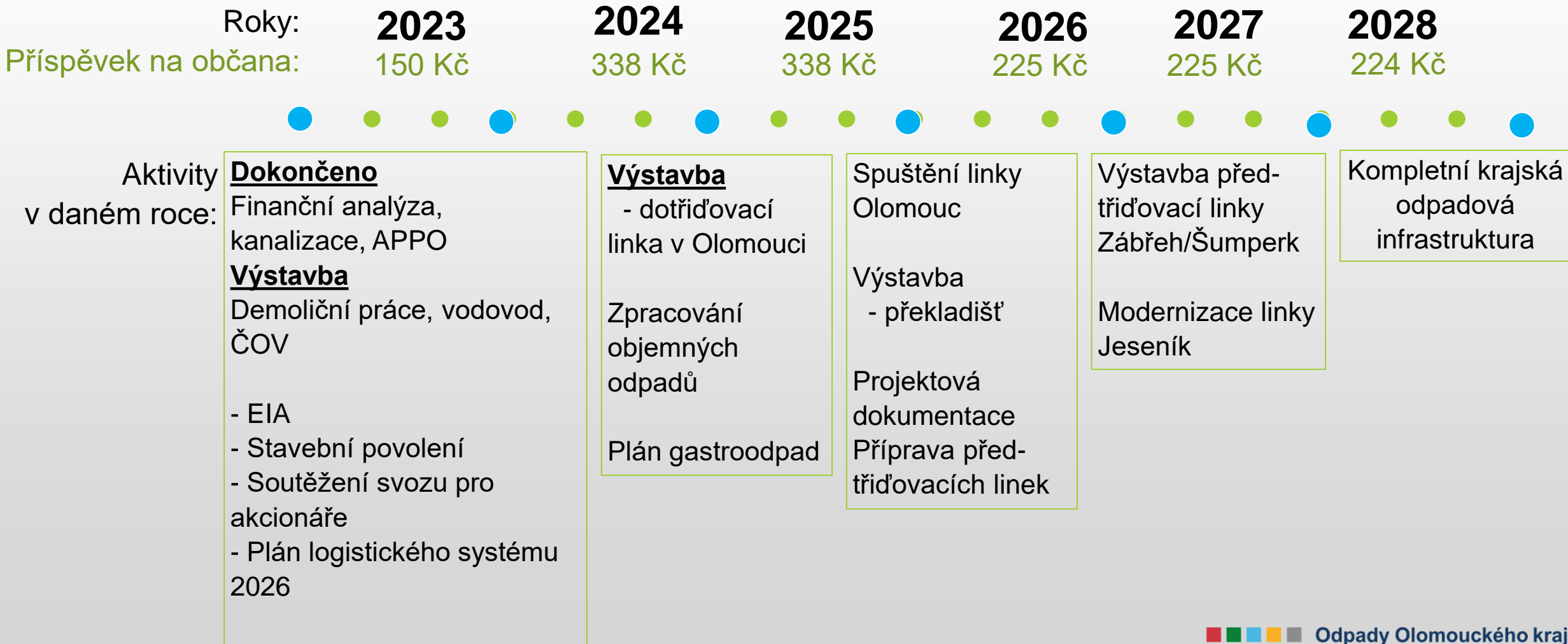
Nerecyklovatelný
odpad, který není
možné spálit

**Zajištění zpracování
všech typů odpadů**
- Objemný odpad
- Bioodpad
- Gastroodpad
- Textilní odpady

Zajištění
zpracování všech
typů komunálních
odpadů



Střednědobý výhled financovaný z příspěvku 1 500 Kč za občana v průběhu šesti let



Zálohování systém, který zvýší celkovou míru třídění o 0,001% za 5,3 mld. Kč

- 5,3 mld. Kč - Vybudování zálohové infrastruktury (zvýšení míry recyklace o 0,01%)
- 1,3 mld. Kč – Roční provoz zálohového systému
- 1 dotřídovací linka 0,53 mld. Kč
- $5,3 / 0,53 = 10$ automatických dotřídovacích linek

Odpadu v ČR

- 264 000 tun odpadu ze žlutých nádob
 - 73% občanů třídí odpady i díky Door2Door systému
 - Sběr 8 z 10 PET lahví
- 2,8 mil tun SKO
- Hybridní provoz 60 000 tun SKO a 10 000 tun Plast
- Provoz pouze plast 18 000 tun plast

**Svaz měst a obcí a Svaz
místních samospráv jsou
proti Zálohám a žádají
podporu:**

○ **Žádáme tímto obce o přijetí usnesení:**

**"Město/obec se připojuje k iniciativě
společně posílit stávající systém sběru a třídění
všech separovaných odpadů včetně PET lahví a
nápojových plechovek".**



Děkuji Vám za pozornost

Lukáš Václavík, MSc.

606 721 191

vaclavik@tsmo.cz

Servisní společnost odpady Olomouckého kraje, a.s.

Technické služby města Olomouce, a.s.



Sledujte pokračování projektu
Odpady Olomouckého kraje
na našem Facebooku

Překládací stanice

