

Servisní společnost odpady Olomouckého kraje, a.s. vyřeší odpady za Vás

Ekonomickému řešení odpadového hospodářství obcí v Olomouckém kraji.
Na to jste si Servisní společnost založili.

Obsah prezentace

- Proč jsou odpady aktuální téma
- Současný stav odpadového hospodářství v Olomouci
- Řešení = Komunální infrastruktura
 - Financování a harmonogram
 - Dotřídovací linky
 - Ekonomika
- Objemné odpady, bioodpady
 - Kontrola = Digitalizace
 - Řízení společnosti
- Shrnutí

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

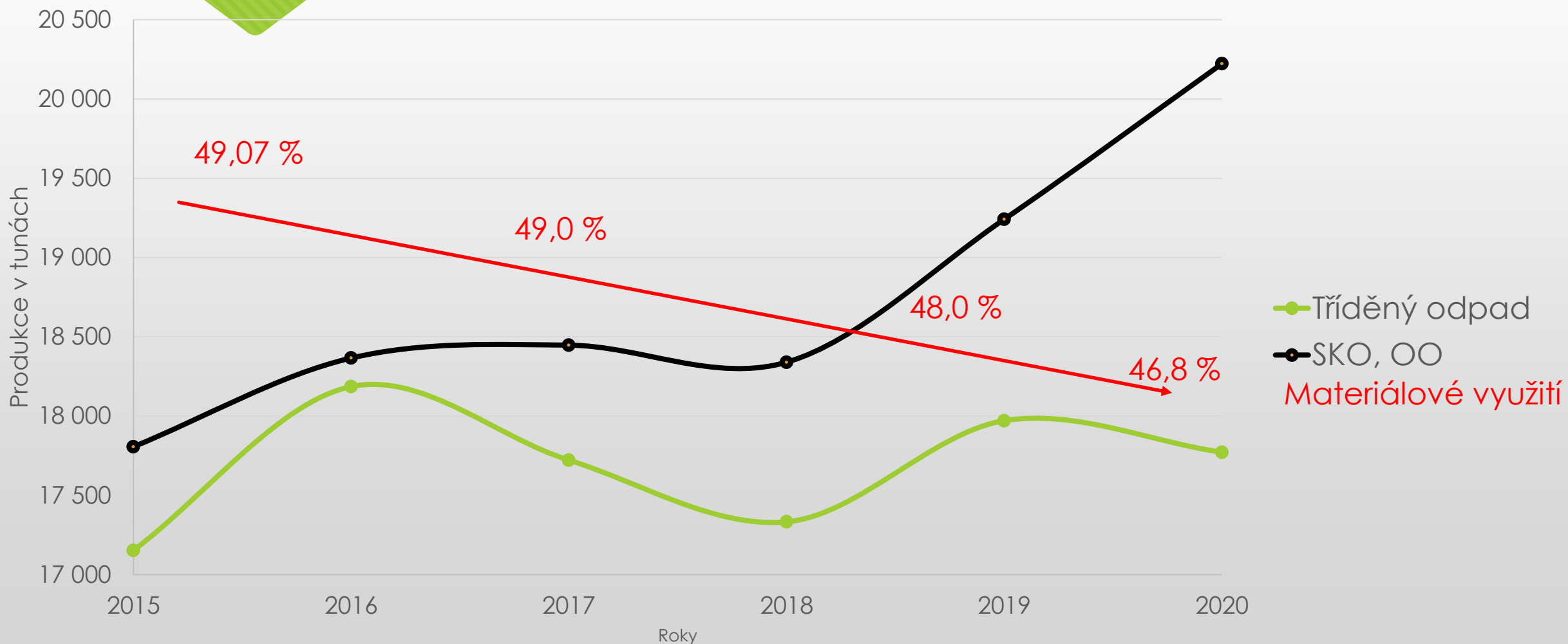
2035

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

V Olomouckém kraji se v r. 2021 skládkovalo 180 927 tun komunálních odpadů.

Sběr tříděného odpadu a SKO + objemný odpad

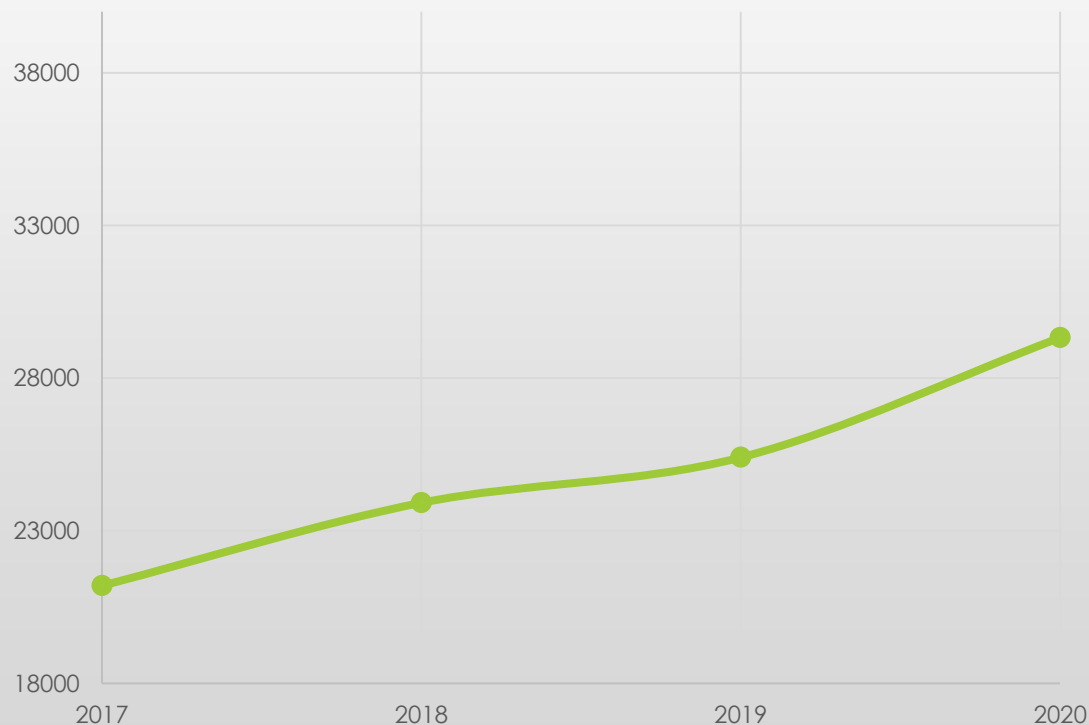
Situace v Olomouci



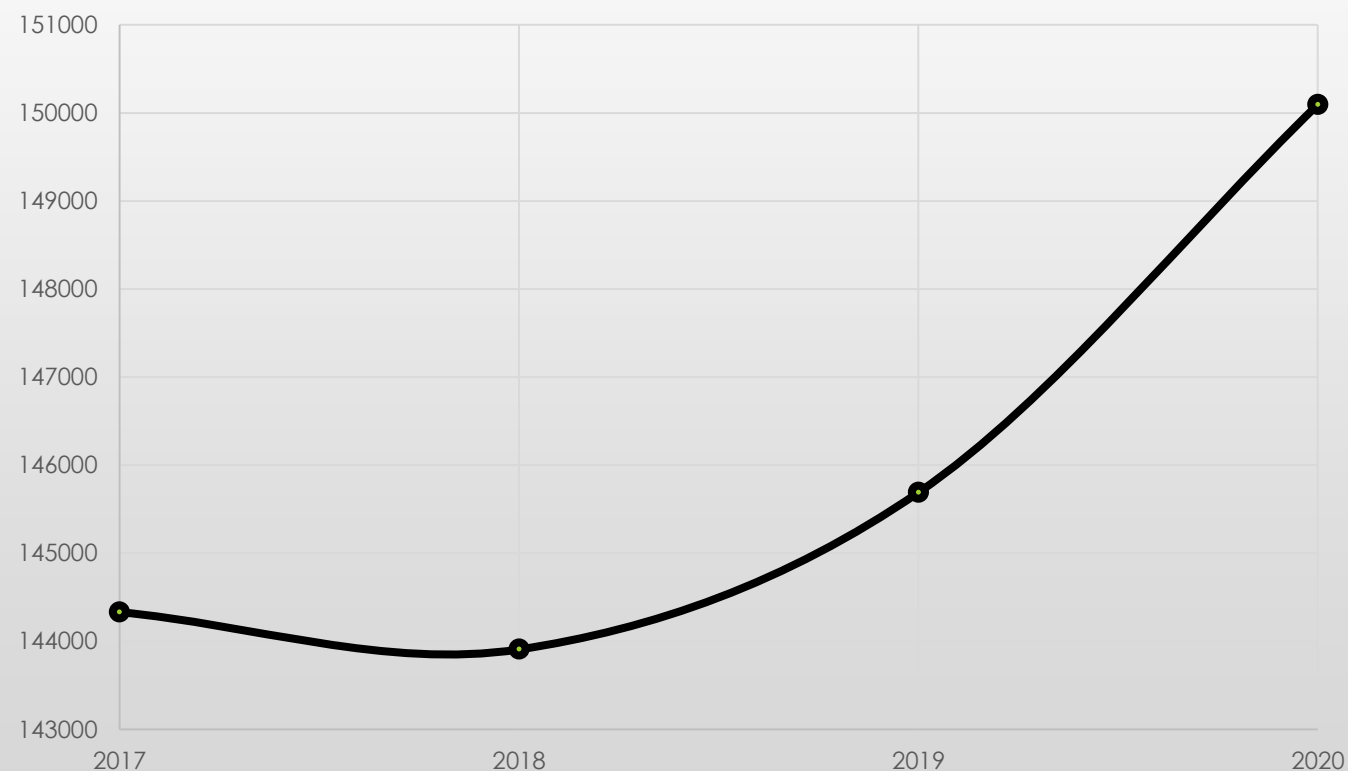
Sběr tříděného odpadu a SKO + OO

Situace v Olomouckém kraj

Tříděný odpad



Směsný komunální odpad (SKO) + Objemný odpad



Materiálové využití Tříděný / (SKO+OO)= 19-21 %

Návrh řešení za Servisní společnost odpady
Olomouckého kraje, a.s.

Komunální odpadová infrastruktura, řešení odpadů obcí levně a bez starosti.

Cíl je, zajistit co nejekonomičtější likvidaci odpadu, a to od svozu až po jeho zpracování. Tento úkol bude plnit ve spolupráci s technickými službami měst a také se soukromými společnostmi, které bude za obce soutěžit. Pro to, aby tak mohla učinit je potřeba, aby se obce staly akcionáři a poskytly prostředky na výstavbu rozřídovací linky. Strategická zařízení, tedy dořídovací linka, musí být komunální a tam, kde je konkurence (svoz), je prostor pro soukromé společnosti. Jsme schopni se spojit?

Servisní společnost odpady Olomouckého kraje, a.s.

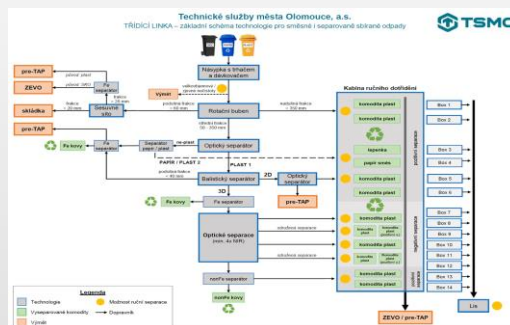
Svoz odpadu

Servisní společnost může pro své akcionáře zajistit služby svozu skrze technické služby měst, nebo soutěží soukromých svozových společností. Výhodou pro obce je, že Servisní společnost může soutěžit svoz pro víc obcí zároveň, což je pro svozové společnosti zajímavější než jednotlivé obce, a proto je i vyšší konkurence. Zároveň může společnost zpracovat za obce výkazy a zajistit tedy službu na klíč.

Překladiště

V případech, kdy se přeprava ukáže být neefektivní, se vybudují překladiště z KUKA vozů do kontejnerů.

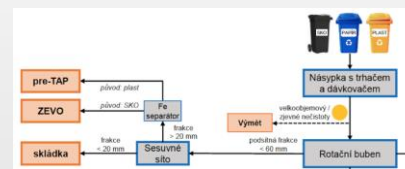
Linka Olomouc



500 mil. Kč

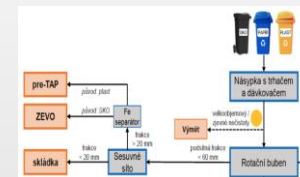
Linka, která bude schopna detailně rozřídít plasty, kovy, nápojové kartony pro recyklaci a tím naplnit zákonné povinnosti.

Linka Zábřeh /Šumperk



30-210 mil. Kč
Před-řídívací linka

Linka Jeseník



40-140 mil. Kč
Před-řídívací linka

Doplňující infrastruktura:

- Objemný odpad
- Bioodpad
- Pyrolýza (výměty)
-

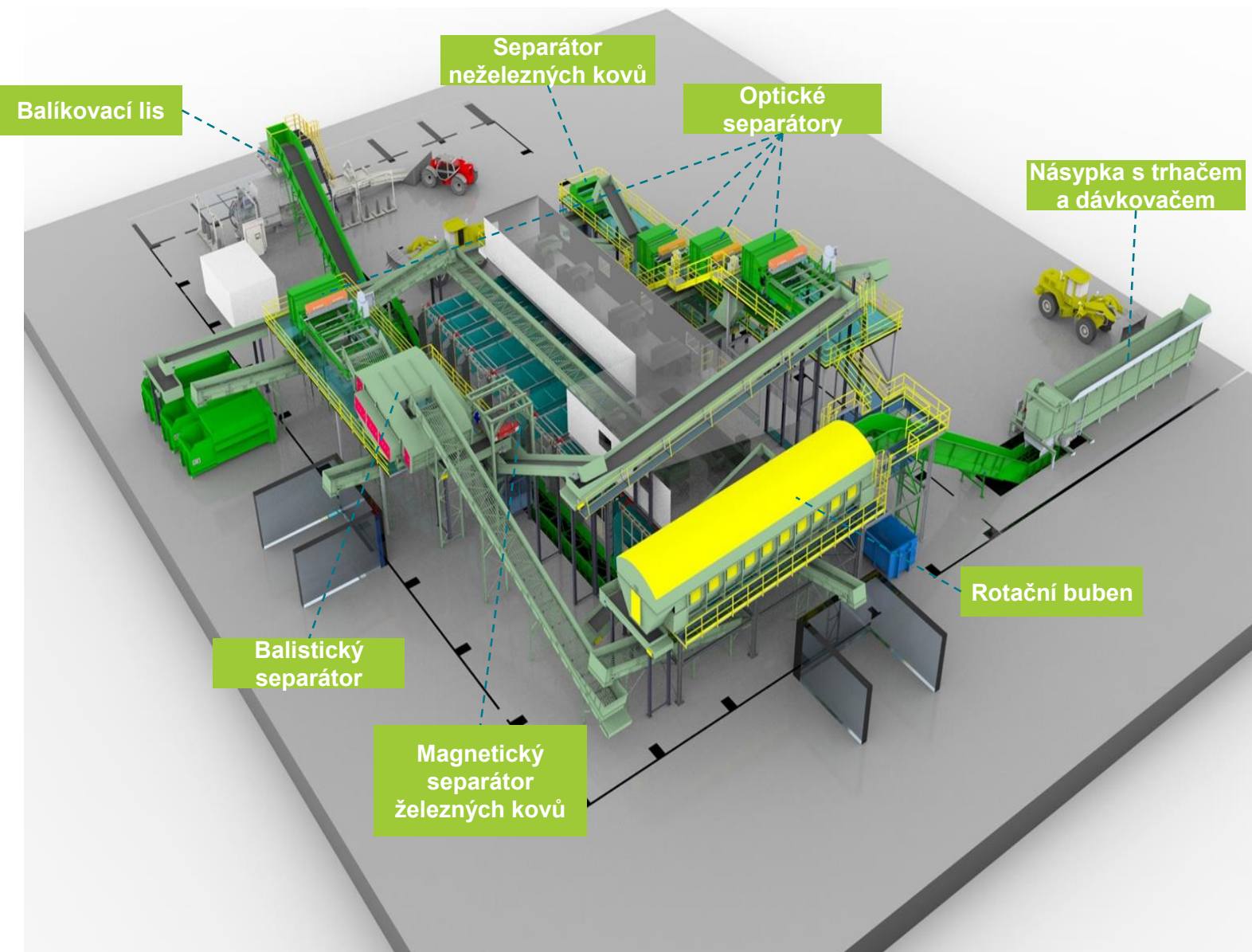
Servisní společnost bude řešit všechny typy odpadů, o které budou mít obce zájem. Cílem společnosti bude vždy najít nejekonomičtější řešení, které naplní zákonné požadavky.

Plasty na dotřídění

Nerecyklovatelný
odpad, který není
možné spálit.

Skládka Medlov, Přerov,
Jeseník, Hranice

Skládky ve vlastnictví akcionářů



Centrální dotříd'ovací linka

500 mil. Kč

30 % dotace

Možnost financování úvěrem

Návrh velikosti zařízení 60 tisíc tun

Výstupy

8 komodit

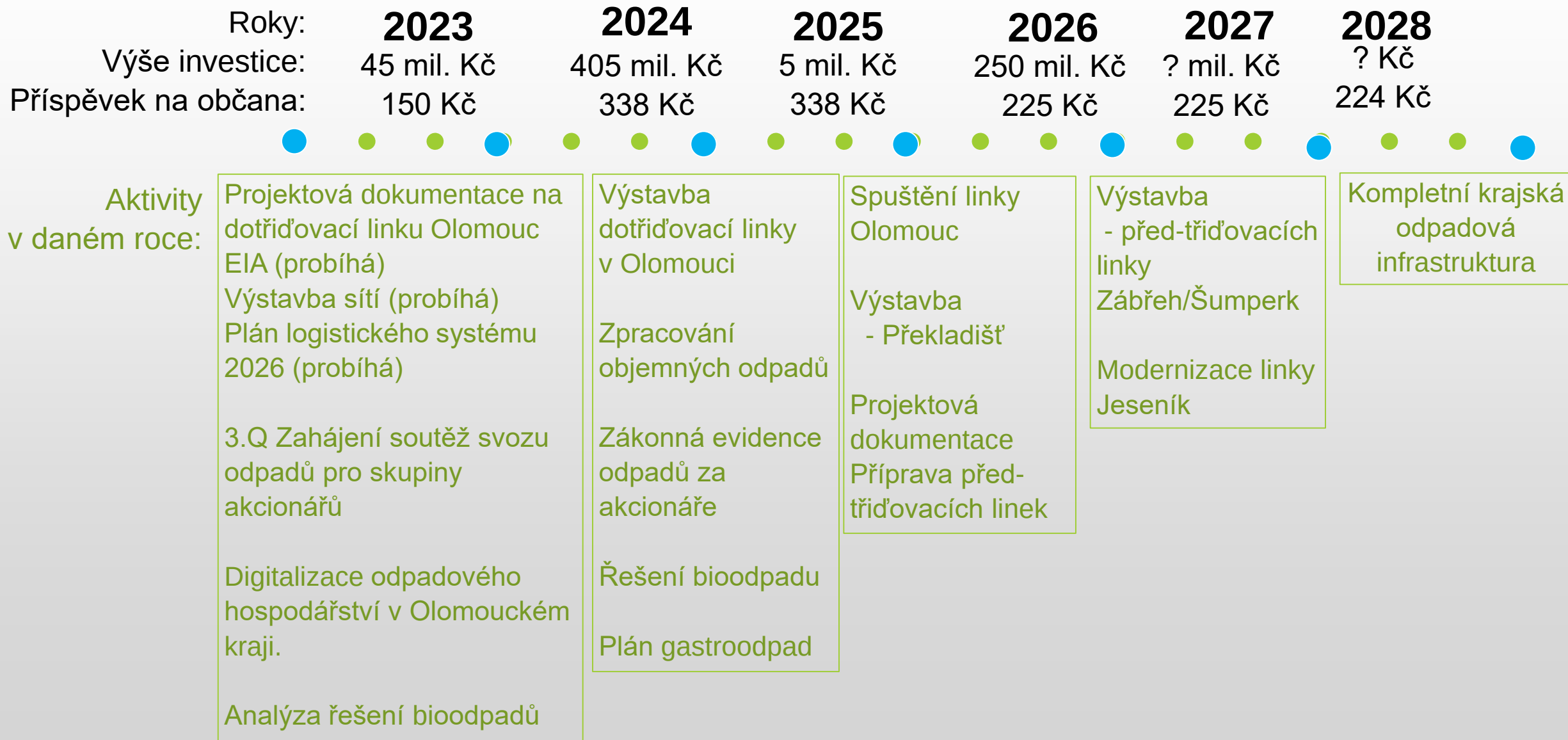
Palivo TAP

Palivo pro ZEVO

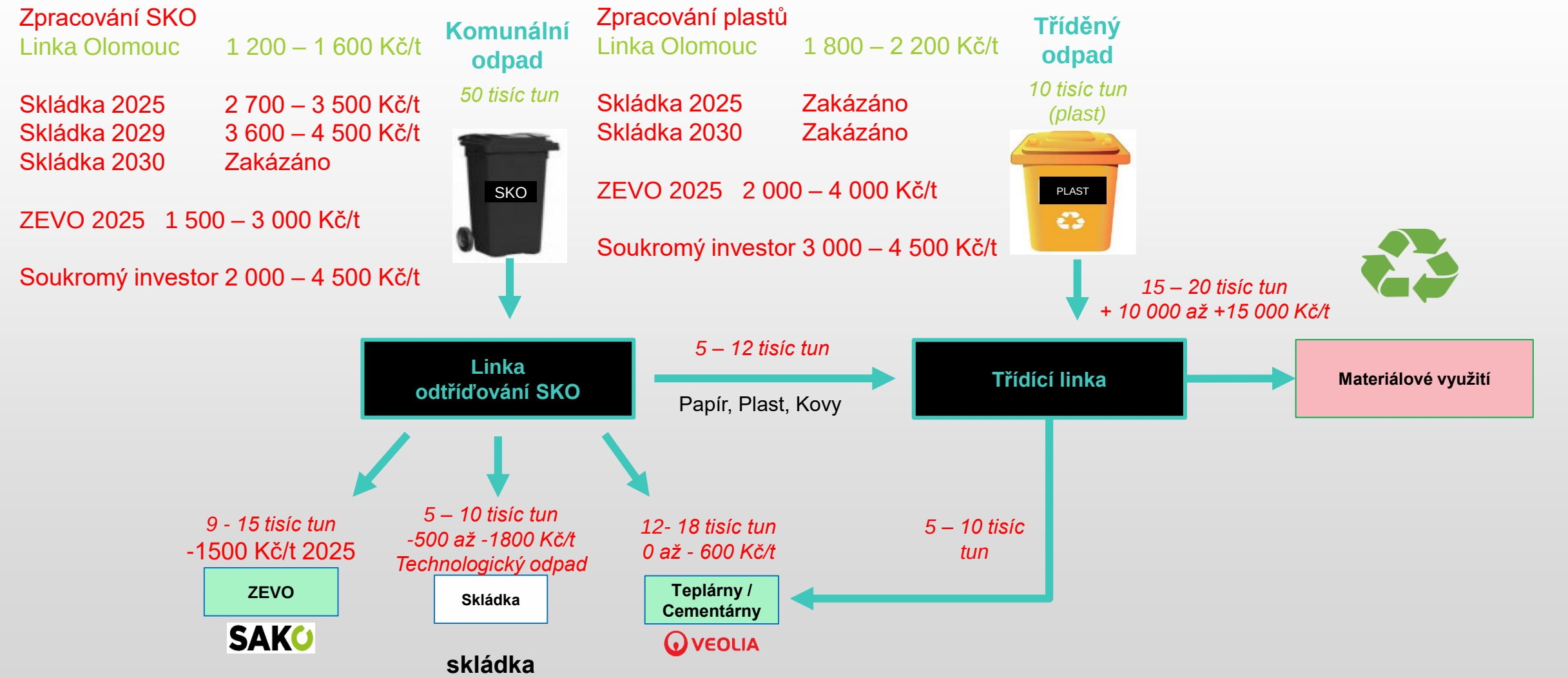
Inertní odpad

Harmonogram | Investice | Příspěvky

Vybudujeme si náš kraj, náš domov



Možnosti pro směsné komunální odpady (SKO) a plasty



Lokalita pro výstavbu dotříd'ovací linky



Areál TSMO ve Chválkovicích

- Dobrá dopravní dostupnost i po železnici.
- Areál již využíván pro nakládání s odpady (využíváno jako překladiště a ruční dotříd'ovací linka, střepiště).
- Plocha cca 1,65 ha.
- Potenciál rozvoje lokality o areál Libušina umístěný přes pole.

Kde je odpad v Olomouckém kraji?

Odpad	Celkem v kraji	Akcionáři do 30 km od OL	Akcionáři nad 30 km od OL
SKO 200 301	126 112,0	63 136,2	18 456,7
Plast 200 139	8 976,2	4 100,6	1 698,9
Obalový plast 150102	2 571,4	996,0	1,2

- Olomoucký kraj má 130 km na délku a 80 km na šířku.
- Nevyplatí se vozit všechen neupravený odpad do Olomouce.

Servisní společnost odpady Olomouckého kraje, a.s.

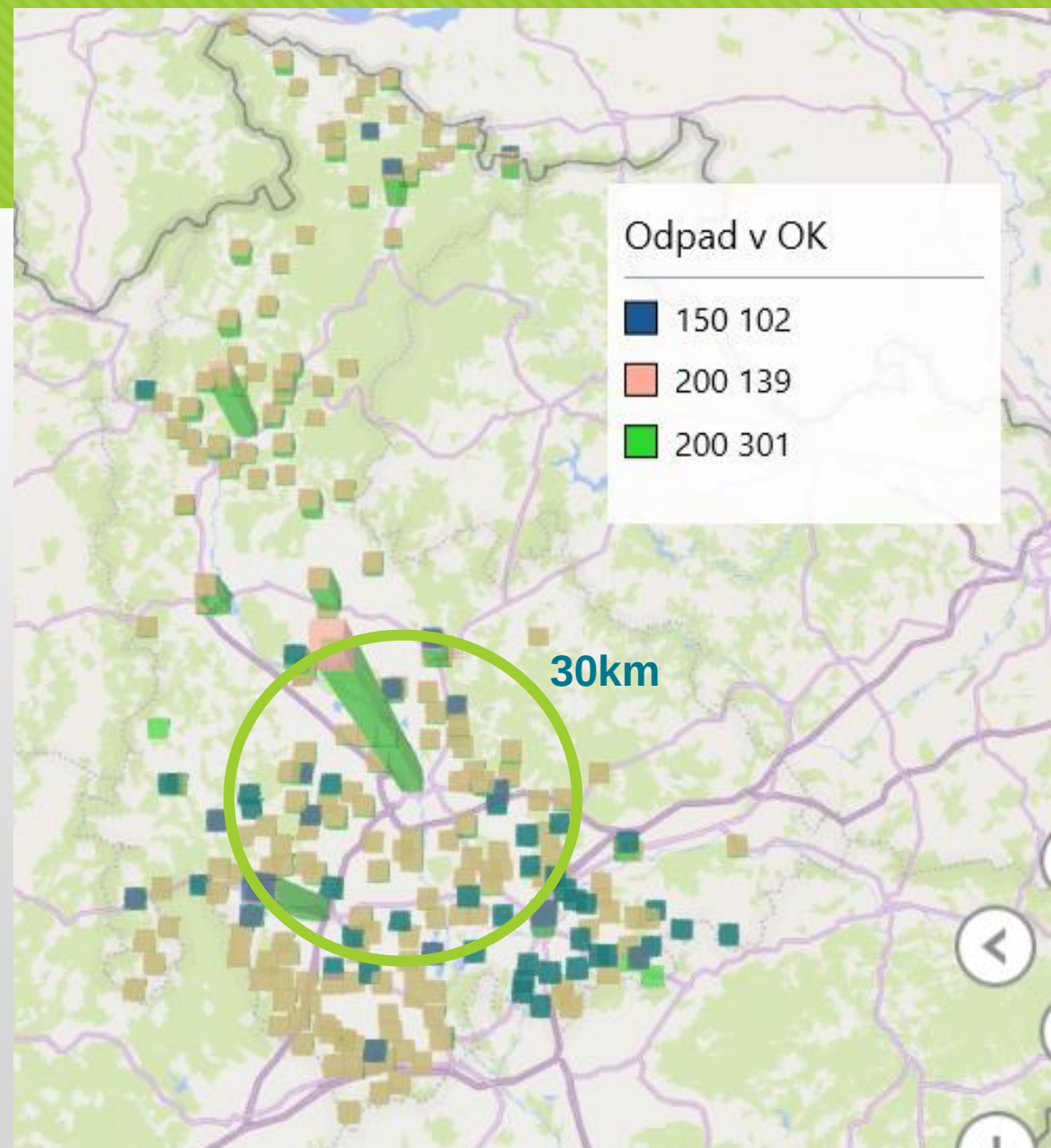
Překladiště

Linka
Zábřeh / Šumperk

30-210 mil. Kč

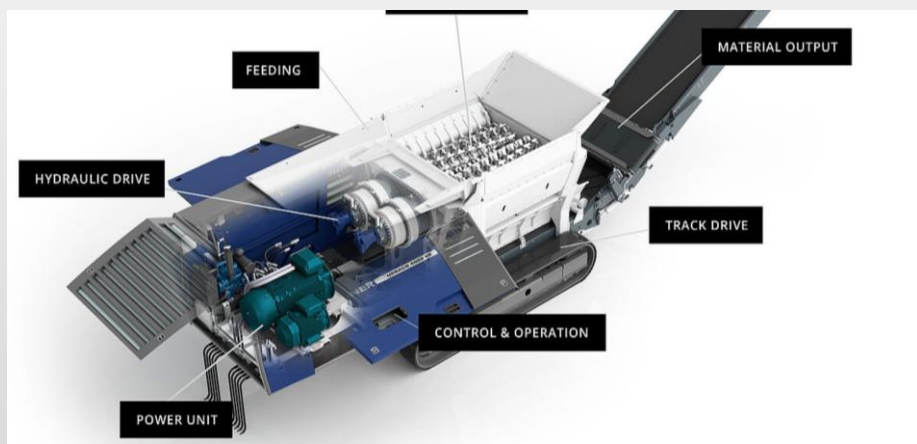
Linka Jeseník

40-140 mil. Kč



Možnosti pro : objemné odpady : bioodpady :

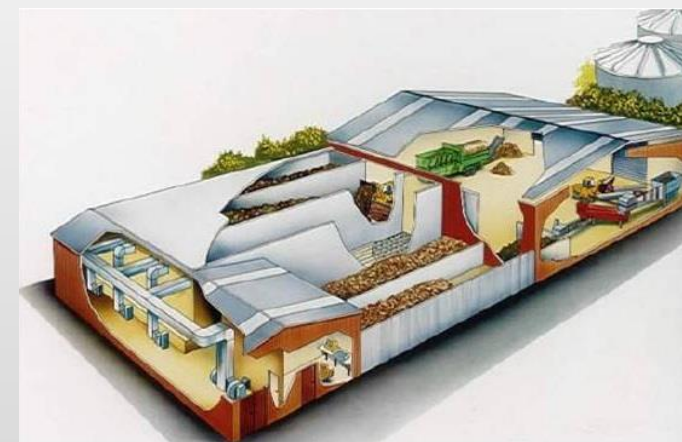
Mobilní drtič
objemných odpadů a dřeva



Mobilní dotřídovač
Kompost, objemné odpady,..



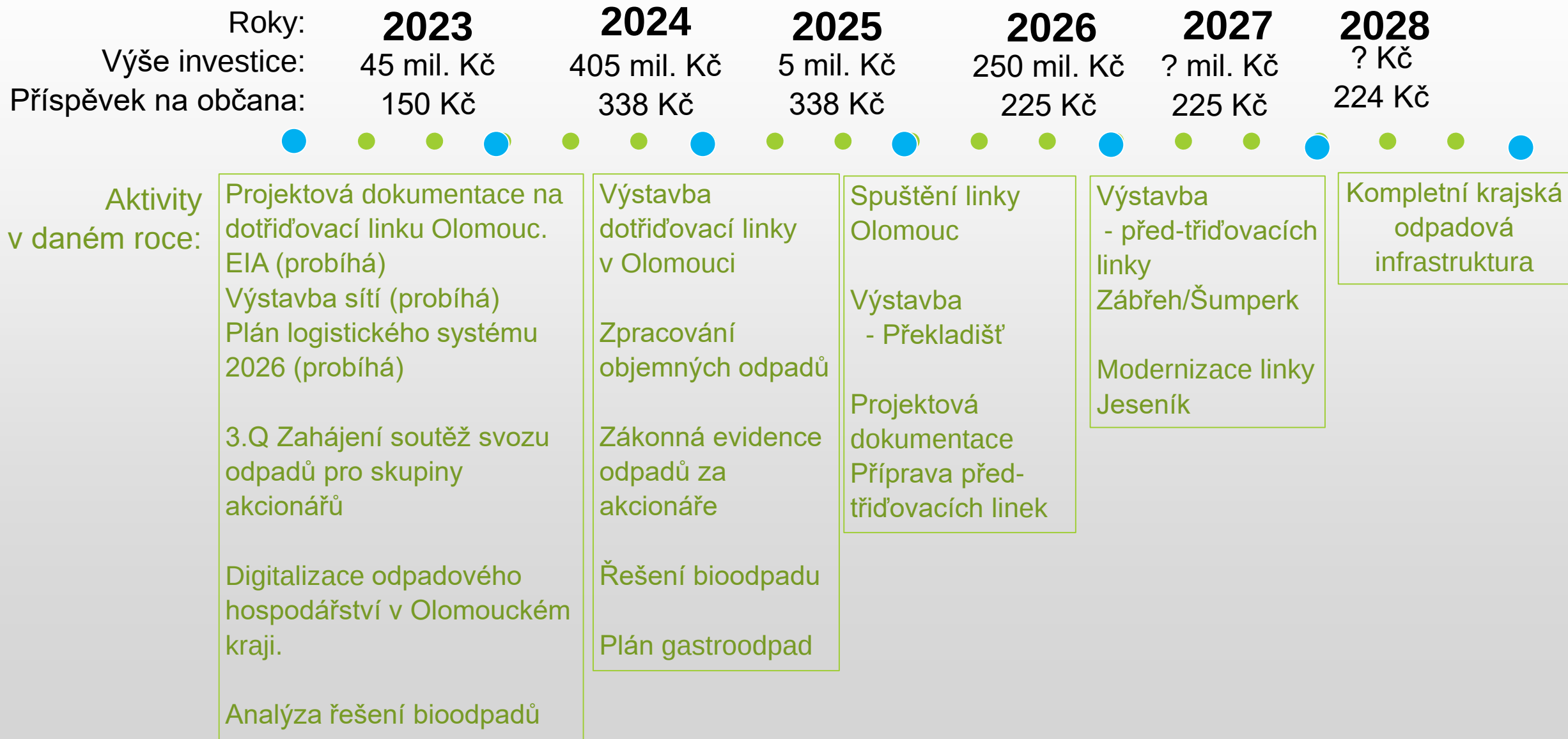
Bio /gastroodpady



Zákon postupně požaduje, aby si obce poradily s bioodpady, gastroodpady, textilem.....
Jak se s tím vypořádat už nebude trápení obcí, které budou akcionáři Servisní společnosti. Ta bude hledat nejlepší řešení za ně, pokud budou mít obce zájem a budou akcionáři.

Harmonogram | Investice | Příspěvky

Vybudujeme si náš kraj, náš domov



Jsme schopni se spojit a vytvořit společně infrastrukturu, která zajistí bezpečnost odpadů v Olomouckém kraji?

Pokud ano, tak můžeme čerpat peníze z EU pro tento účel a zejména si vyřešit problém s odpad, ekonomicky, ekologicky a bez starostí pro obce. Od teď nechte odpady na nás.

Servisní společnost
Lukáš Václavík
606 721 191
vaclavik@tsmo.cz

Spolek odpady
Zuzana Ochmanová
724 026 616
z.ochmanova@olkraj.cz

Co je potřeba od obcí:

- a) Stát se akcionářem spolku Odpady Olomouckého kraje
- b) Podepsat smlouvu o smlouvě budoucí na předání odpadu
- c) Nakoupit akcie
2023 – 20 Kč akcie
- d) Alokovat 150 Kč v rozpočtu na 2023