

Založenie

SAMOSPRÁVNEJ ODPADOVEJ SPOLOČNOSTI „SOS“

Prezentácia: Veľké Kosťany, 4. júna 2025

DÔVODY ?

- **NESPOKOJNOSŤ SO SÚČASNÝM STAVOM**
- **VÍZIA VLASTNEJ „SOS“ = UDRŽATEĽNÉ
RIEŠENIA v rukách samosprávy**

Ideálny stav

Dnešný stav

- | | | |
|-----------------------------|----------|-------------------------------------|
| ➤ Primerané ceny | x | ceny, ktoré nemáme pod kontrolou |
| ➤ Kvalitné služby | x | kvalita, ktorú nevieme ovplyvniť |
| ➤ Životné prostredie | x | životné prostredie nie je prioritné |

RIEŠENIE?

SAMOSPRÁVNA ODPADOVÁ SPOLOČNOSŤ „SOS“ – vo vlastníctve samosprávy

- **CENY A KVALITA** NA PRIMERANEJ ÚROVNI
- ZODPOVEDNÁ VOČI **ŽIVOTNÉMU PROSTREDIU**
- CELÝ **ZISK PREINVESTOVANÝ** DO SPOLOČNOSTI A KVALITY JEJ SLUŽIEB
- **MOŽNOSŤ OVPLYVNIŤ** CENY, ROZSAH A KVALITU SLUŽIEB

PRÍKLADY DOBREJ PRAXE:

- Komunálna odpadová spoločnosť **Contarina, a.s.**, severné Taliansko,
- provincia Treviso

- Samosprávna odpadová spoločnosť „**Olomoucko**“

CONTARINA a.s.

- 1994 - ZDRUŽENIE 9 obcí z okolia mesta Treviso

- 2025 - 49 obcí s 500 000 obyvateľmi, obrát 100 miliónov EUR a niekoľko sto zamestnancov

- miera produkcie zmesového odpadu na 1 obyvateľa: 40 kg/rok

PODOBNÁ VÍZIA

- **Komunálna firma**
 - 100% vlastníctvo miest a obcí
- **Zodpovednosť voči životnému prostrediu na 1. mieste**
 - maximálna možná miera triedenia – najvyššia v celom Taliansku
 - cieľ: čo najmenej zmesového odpadu
- **Cenová politika v prospech obyvateľov regiónu**
 - najnižšia cena spomedzi regiónov

SAMOSPRÁVNA ODPADOVÁ SPOLOČNOSŤ „OLOMOUCKO“

- **2011 – Memorandum o spolupráci pri problematike riešenia odpadov**
- **2018 – Založenie „Servisnej spoločnosti odpady Olomouckého kraje“ - vklad 63 Eur na obyvateľa v priebehu 6 rokov**
- **2023- Štúdia Dotriedovacej linky Olomouc**
- **Závazok financovania cez odpad na linku**
- **Výstavba linky, kompostárni a odpadových centier**

PRINCÍPY PRE ZALOŽENIE KOMUNÁLNEJ ODPADOVEJ SPOLOČNOSTI

- SPOLOČNOSŤ VO **VLASTNÍCTVE MIEŠT, OBCÍ A TTSK**
- **IN HOUSE SYSTÉM** ZADÁVANIA ZÁKAZOK
- **OTVORENOSŤ** – vstup výhodný pre každú samosprávu – MALÚ AJ VEĽKÚ
- Dvojstupňové **ROZHODOVANIE** –
 1. hlasovanie podľa hlasov prepočítaných podľa veľkosti členov
 2. hlasovanie podľa hlasov prepočítaných „1 člen = 1 hlas“

Právny rámec novej spoločnosti

- **PRÁVNA FORMA:** zvažujeme viaceré možnosti
- **ČLENOVIA:** obce, mestá, TTSK z dotknutého územia, ev. združenia
- **PODIELY:**

obce, mestá - pomerne k počtu obyvateľov

kraj – pomerne k výške vstupného poplatku
- **ORGÁNY:**

valné zhromaždenie (všetci členovia – najvyšší orgán)

predstavenstvo

dozorná rada

Podmienky členstva a poplatky

- Členstvo: OBEC / MESTO / SAMOSPRÁVNÝ KRAJ/ZDRUŽENIA
- Vstupný **POPLATOK**: OBEC-MESTO 10€/obyvateľ - 1€ v r. 2025, po 3€ v 2026-2028
KRAJ 5€/obyvateľ - 1€ v r. 2025, po 2€ v r. 2026-2027
- Druhy **ČLENSTVA**: **Zakladajúci členovia** – vstúpia v roku 2025
(výhody: trvalá 5% zľava na všetky služby)
Ostatní členovia – vstúpia po roku 2025
(bez zľavy, poplatok sa automaticky navyšuje o 1 € za každý neskorší rok pristúpenia + infláciu)
- Vstupom sa člen **ZMLUVNE ZAVÄZUJE** K „RIEŠENIU ZMESOVÉHO ODPADU CEZ SOS“

Činnosť spoločnosti

- CIEĽ: ODPADOVÁ SPOLOČNOSŤ PRE CCA **200 000 OBYVATEĽOV**
- ÚZEMIE: **región Trnava, Hlohovec, Piešťany, Galanta** + okolie (vrátane dotknutých území priľahlých susediacich samosprávnych krajov)
- **KOMPLEXNÉ SLUŽBY** (po úplnom etablovaní spoločnosti – rok 2028)
 - zmes – zvoz, dotriedenie, uloženie/likvidácia
 - triedený zber a obchodovanie s komoditami
 - budovanie a prevádzka zberových dvorov
 - spracovanie zeleného a kuchynského odpadu

PRIORITNÝ PROJEKT SPOLOČNOSTI „SOS“:

projekt TRIEDIACEJ LINKY RAKOVICE s MBÚ odpadov.

(MBÚ = mechanicko - biologickou úpravou)

- **EKONOMICKÝ aspekt:** v zmesovom odpade sa koncentruje NAJVIAC ZDROJOV = **ekonomický základ spoločnosti**
- **EKOLOGICKÝ aspekt** - maximálna možná vytriedenosť (až 86%) = len 14% zo zmesového odpadu sa uloží na skládku
- **LEGISLATÍVNY** = od roku 2027 bude MBÚ povinná

VEĽKÁ MBÚ V OBCI RAKOVICE

➤ AKTUÁLNY STAV

- pozemky začlenené v ÚP obce, definovaná stavebná a technologická časť projektu

➤ EKONOMIKA PROJEKTU

- ekonomika linky: min. **50 000 t. odpadu** ročne,
- cca **200 000 obyvateľov**, 8 -10 ročná návratnosť

➤ NEVYHNUTNÉ KROKY

- projektová príprava + inžiniering – 2025-2026
- finančné krytie – rokovania s bankami / investormi – 2025/2026
- výstavba – 2027/2028, spustenie – 2028

Návrh linky pre MBÚ – grafická časť



MBU Linka na komunálny odpad

Project: Združenie obcí PN/TT/GA/HC

ZÁKLADNÉ PARAMETRE LINKY

SPRACOVANIE KOMUNÁLNEHO ODPADU

Objem odpadu : 60.000t/rok
 Dizajnový režim: 2 zmenná prevádzka
 Hodinová kapacita linky: plánovaná na hodnotu 20 t/h (v kapacite je rezerva ca 25% oproti zadaniu)
 Triedenie na 3 frakcie:
 Ťažká frakcia (biologická frakcia na zhodnotenie v BPS, inertná frakcia - zneškodnenie na skládke)
 Kový, plasty (zhodnotenie)
 Ľahká frakcia (vstupný materiál na druhotné využitie (TAP), resp. na iné účely - napr. pre DEPO linku / Pozn.)

Proces spracovania odpadu :

Odseparovaná organická frakcia – oddelenie od toku na ďalšie spracovanie (stabilizácia/ BPS, iné)
 Odseparované kovy, sklo, zemina a kamenivo
 Tvrdé plasty
 Plasty na druhotné zhodnotenie – podľa schémy
 Papier na druhotné zhodnotenie – podľa schémy

Špecifická hmotnosť vstupného materiálu 0,1 – 0,3 t/m³

Mechanická úprava zmesového komunálneho odpadu (ZKO) s kapacitou 20 t/hod a plastového komunálneho odpadu (PKO) kapacita do 5t/h pre účel mechanického spracovania a vytriedenia zložiek odpadu pre následné zhodnotenie – Železné a neželezné kovy, papier, plasty, organická zložka a nezhodnotiteľný zvyšok (podsitná frakcia).

Dlhodobý plán aktivít

- 2025-2028: **Prípravné obdobie pre linku MBÚ**
 - ✓ projektová dokumentácia linky MBÚ a inžiniering
 - ✓ príprava aktivít súvisiacich so spustením MBÚ - zberu separovaných zložiek financovaných OZV a logistických riešení pre zvoz odpadu
- 2028 - : **Obdobie funkčnosti MBÚ linky
+ ROZŠIROVANIE AKTIVÍT**
 - ✓ spracovanie min. 50 000 t. v MBÚ Rakovice
 - ✓ logistické zabezpečenie zvozu odpadu do Rakovíc + skládkovanie zostatku
 - ✓ obchodovanie s vytriedenými komoditami

Krátkodobý plán aktivít

ČAS

POPIS ČINNOSTI

- | | |
|-----------------------|--|
| ➤ júl-august 2025 | ZALOŽENIE spoločnosti
etablovanie orgánov
personálne zabezpečenie |
| ➤ júl – december 2025 | VSTUP zakladajúcich členov |
| ➤ január 2026 -... | VSTUP ostatných členov |