

# Ekologický svoz odpadů, Door to door systém v Pacově a svozové oblasti společnosti SOMPO a. s.

Mariánské Lázně

7. června 2023



Zdravá města, obce, regiony  
České republiky

# Krátké představení města Pacov

- ✓ Katastrální rozloha 3 584 ha, 5 000 obyvatel. Patří k němu místní části Jetřichovec, Velká Rovná, Bedřichov, Roučkovice a Zhoř – obec s rozšířenou působností.
- ✓ Produkce skupiny 20 za rok 2022 je 2 085 tun
- ✓ Počet kontejnerů 1 300 lt – 408 z toho 347 na tříděné složky
- ✓ Počet popelnic na TKO - 1636
- ✓ Počet popelnic na tříděné složky 650 hnědá, 730 žlutá a 400 modrá
- ✓ Oprávněné osoby – Lesotech s. r. o., který provozuje sběrný dvůr, kompostárnu (kapacita 600 tun) zařízení na shromažďování stavebních odpadů a sběrná místa Elektrowin, Asekol, Ecobat, Ekolamp, Fe.Mi s. r. o. – „kovošrot“ – smlouva s městem, Dimatex - textil
- ✓ Školní sběr
- ✓ Poplatek za odpady 800/osoba/rok

# Krátké představení společnosti SOMPO a. s.

- ✓ Společnost byla původně založena jako sdružení obcí, poté měla formu s. r. o. a nyní a. s. Akcionáři jsou pouze obce (117), akcie se volně neobchodují
- ✓ Společnost obsluhuje cca 4 000 km čtverečních, 52 000 obyvatel, 800 podniků a 300 měst a obcí
- ✓ Společnost provozuje skládku komunálních odpadů Hrádek u Pacova, třídící linku v areálu skládky (veškerý svezžený tříděný odpad přejde přes tuto linku), překladiště Humpolec a Počátky
- ✓ BROKO – spolupráce s kompostárnou města Humpolec, Pacov a provozovateli malých zařízení



# Dobrovolný svazek obcí SOMPO

- ✓ Dobrovolný svazek obcí Sompo byl založen 10.1.2019. Smyslem dobrovolného svazku je poskytovat pomoc členům akciové společnosti Sompo a.s., tedy 117 akcionářům - obcím převážně z okresu Pelhřimov, chránit jejich zájmy, rozvíjet region v oblastech odpadového hospodářství, životního prostředí a vzdělávání.
- ✓ DS SOMPO získal v roce 2020 dotaci z operačního programu životní prostředí, kdy nakoupil přes 29 000 popelnic 240 lt. na tříděné složky komunálního odpadu t. j. papír, plast, bio.
- ✓ Sompo a. s. rozdělilo závazkový účet (poplatek za skládkování) akcionářům (obcím), obce takto získané prostředky soustředili v dobrovolném svazku, který tyto prostředky použil na spoluúčast projektu.



# DOOR TO DOOR, D2D, odpady od domu ...

## **System z pohledu občana:**

- Mohu si vybrat počet komodit, které budu třídit do nádob u domu, pro ostatní funguje současný systém.
- V případě, že mám větší produkci odděleně sbíraných složek KO, využiji stávající systém.
- Kdy se která komodita vyváží vím na celý rok dopředu (web SOMPO a. s., aplikace v chytrých telefonech – kalendář SOMPO, městské, obecní stránky apod.)
- Frekvence vývozu TKO a BIO je 1 x za 14 dnů v určený den v týdnu. Ostatní komodity mají pevně určený den s různými frekvencemi.

## **Dosavadní zkušenosti:**

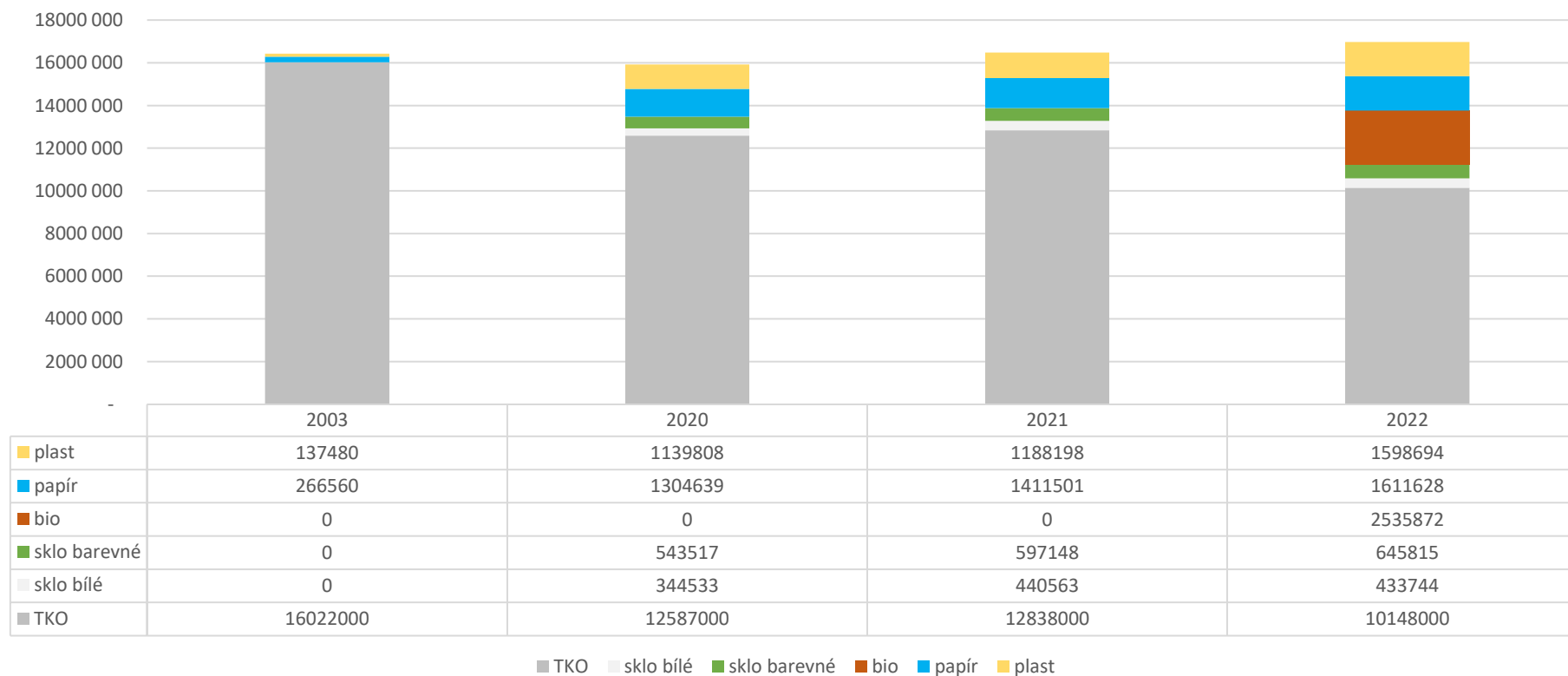
- Je zájem o doplnění „setu“ popelnic.
- Objem nádob a frekvence vývozu je dostatečná (výjimka je u popelnic TKO u rodiny, kde jsou používány pleny, kde se topí uhlím v kotli horší třídy a u BIO, kde je větší zahrada a vlastník nemá kompost).
- Nejsou zaznamenány stížnosti na tento systém. Přes počáteční nedůvěru je oceňována „pohodlnost“ systému.

# DOOR TO DOOR, D2D, odpady od domu ...

Z pohledu obce, svozové firmy:

- Vytvoření podmínek pro vyšší procento třídění a s tím související benefity

Porovnání zásadních složek odpadů včetně produkce skla v Sompo a.s. v letech 2003 a 2019 - 2021 (kg), období 12 měsíců (duben - březen).



# DOOR TO DOOR, D2D, odpady od domu ...

## **Z pohledu obce, svozové firmy:**

- Podstatně vyšší nároky na logistiku.
- Náklady na jednotku produkce se zavedením D2D podstatně nezvýšily a pokryjí je benefity.
- Vzhled města – vnímáno pozitivně i negativně (rozhodně se zlepšil vzhled stávajících sběrných míst s kontejnery 1 100 lt., někomu vadí vystavení nádob k odvozu).
- Nutnost neustálé osvěty a informovanosti. Zejména u bio složky – je podstatná kvalita suroviny. Převážná část biosložky je svážena do malých zařízení zemědělců. Kvalita biosložky je podstatně lepší z vesnic (cca do 500 obyvatel). U ostatních, dlouhodobě sbíraných složek je problém minimální.
- Problém s volně přístupnými nádobami – stává se, že je využijí/zneužijí „kolemjdoucí“ drobní živnostníci, „posilnění“ jedinci, žertěři atp.

# Ekologický svoz odpadů

## Množství odpadů které je nutno přepravit, technika, specifické podmínky v Pacově

- **TKO** – produkce v Pacově 795 tun – nádoby 1 100 lt., 110 lt., (koše, sběr po hromadných akcích provádí firma Lesotech s. r. o. – sběr do přepravního prostředku a převoz na skládku). Běžná, byť speciální technika – svozová společnost.
- **Papír** – produkce v Pacově 149 tun – D2D, kontejnery 1 100 lt., školní sběr
- **Past** – produkce v Pacově 140 tun – D2D, kontejnery 1 100 lt.
- **Kov** – produkce v Pacově 399 tun z toho 9 tun vytríděno z plastu– D2D, kontejnery 1 100 lt. (v tomto systému se sbírá drobný kovový odpad do žlutých nádob), firma Fe-Mi s. r. o, sběr dobrovolných hasičů v místních částech, kontejnerový sběr v Pacově (2x ročně)
- **Sklo** – produkce v Pacově 93 tun – zvony se spodním výsypem
- **Textil** – produkce v Pacově 7,5 tun - Dimatex, Lesotech s. r. o.
- **BRKO** – produkce v Pacově 412 tun – D2D, kontejnerový svoz (2 x ročně), provoz kompostárny
- **Čistírenské kaly** – produkce v Pacově cca 400 tun – přímá aplikace na pole – rozmetadla



- **Elektro** – produkce v Pacově 75 tun – společnosti - Elektrowin, Asekol, Ecobat, Ekolamp
- **NO** – produkce v Pacově 5 tun – sběrný dvůr Lesotech s. r. o. a dále oprávněné osoby – ADR
- **Velkoobjem** – produkce v Pacově 261 tun – kontejnerový sběr a sběrný dvůr – Lesotech s. r. o.

### **Technika – svozová společnost:**

- 📁 6 svozových aut na svoz SKO nebo BIO
- 📁 4 svozová auta na svoz separace
- 📁 2 kontejnerové nosiče pro svoz SKO z překladišť
- 📁 1 vozidlo na svoz skla
- 📁 1 malý kontejnerový nosič na svoz velkoobjemových kontejnerů – cca 120 ks, svoz SKO, BRO, OO, EEZ, NO od obcí a měst

### **Technika Lesotech s. r. o.**

- 📁 Nosič kontejnerů
- 📁 Traktor (vlek, nosič kontejnerů)
- 📁 Malý nákladní automobil

**Závěrem** – k obsluze území je potřeba značné množství různorodé techniky. Odpad je několikrát nakládán, skládán a převážen, než se dostane z místa vzniku do místa konečného nakládání s tímto odpadem. V důsledku legislativy dojde, zejména u SKO, nárůstu vzdálenosti, na kterou je potřeba odpad převážet. **Odpad který nevznikne, není potřeba převážet!**



**Děkuji za pozornost**

**Mariánské Lázně  
7. 6. 2023**

**Ing. Otakar Pejša**  
[pejsa@mestonacov.cz](mailto:pejsa@mestonacov.cz)