

# Zálohování PET?

Čísla a údaje z pohledu starosty.

Jan Brožek  
5/12/2024

**1 Na jaké odpadky chceme mít zálohu? (minimálně)**

Na které odpadky máte zálohu? (minimálně) Záloha je určena pro všechny odpadky, kromě těch, které jsou výjimečně náročné na recyklaci. Výjimkou je PET, které je výjimečně náročné na recyklaci.

**2 Proč a kdo po nás chce trیدeni?**

Především je zálohou v ČR nejdůležitější EU. Významnou roli hraje i Český svaz obnovitelných zdrojů energie (ČSZE).

**3 Jak trídíme a recyklujeme?**

Významné příložky: PET, papír, plast, sklo, káva, kompostovatelné odpadky, výrobky s recyklovatelnou výplní.

**4 Jak se Sompo podílí a je to výhoda nebo ne?**

Sompo je jedním z nejvýznamnějších českých podniků v oblasti finančního rizika. Jejich aktivity jsou zaměřeny na poskytování rizikového řešení pro podniky a osoby.

**5 Uhliková stopa a materiálová náročnost**

Je více CO<sub>2</sub> z dílení recyklace, než z PET & PLEXI.

**6 Jak to může fungovat v DR?**

DR je druhý životní cyklus, kdy je využíván zálohovaný materiál pro výrobu nových výrobků.

**7 Negativa a sociální nejistoty**

Nízký jen párky, máme tu i hádky.

**8 Závěr?**

Zálohový systém je v ČR dobrým řešením PET & PLEXI odpadů, i přes některé nevýhody. Současný systém aktuálně v lodi krátkém čase dosáhne významné výhody, jako CO<sub>2</sub>. Ekonomické dopady jsou významné, ekologické efekty jsou pozitivní. Zejména pak když přináší velmi dobrý výsledek.

# Zálohování PET?

**Čísla a údaje z pohledu starosty.**



Jan Brožek  
5/12/2024

# 2

## Proč a kdo po nás chce třídění?

Povinnost je stanovena ve článku 44 nařízení o obalových odpadech EU.

(Pravidla schválená radou byla schválena 24.4.2024 v Evropském parlamentu poměrem hlasů 476 pro, 129 proti a 24 se zdrželo hlasování.)

**A to zní..**

## **.. takto:**

- Státy mají již od roku 2026 vytřídit 80% plastových a kovových nápojových obalů.
- Zároveň platí nařízení SUP, které je již v ČR legislativě implementováno, které nařizuje cíle sběru 90% plastových lahví v roce 2029.
- K tomu, aby tohoto státy dosáhly, mají zřídit depozitní systém.
- Státy mohou požádat o výjimku, pokud již dosahují úrovně více než 80% vytřídění v roce 2026 a dodají plán, jak naplnit 90%



**A tomu se neblížíme ani na dohled.**

# 3

## Jak třídíme a recyklujeme?

Třídíme přibližně 73% PET lahví.

Zdroj dat: Analýza E&Y pro EKOKOM, data z roku 2022

Pro srovnání: Německo v roce 2019 recyklovalo 97% PET lahví.

Zdroj dat: [www.bloomberg.com/netzeropathfinders/best-practices](http://www.bloomberg.com/netzeropathfinders/best-practices)



A rychlosť zlepšovania je tragická..

Stav PET v roku 2022:

**Vytrídeno 73% PET.**

Zdroj dat: Analýza E&Y pre EKOKOM, dana z roku 2022

Stav PET v roku 2016:

**Vytrídeno 69% PET.**

Zdroj dat: Analýza ICE, dana z roku 2016



**Zlepšenie trídenia PET o 4 procentné body za 6 rokov.**

Náš systém tedy není ani ohrožen,  
ani nevýhodou.

## Příklad: Norsko

Norsko zavedlo DRS již v roce 1985. Dnes třídí  
92,3%, ale hlavně

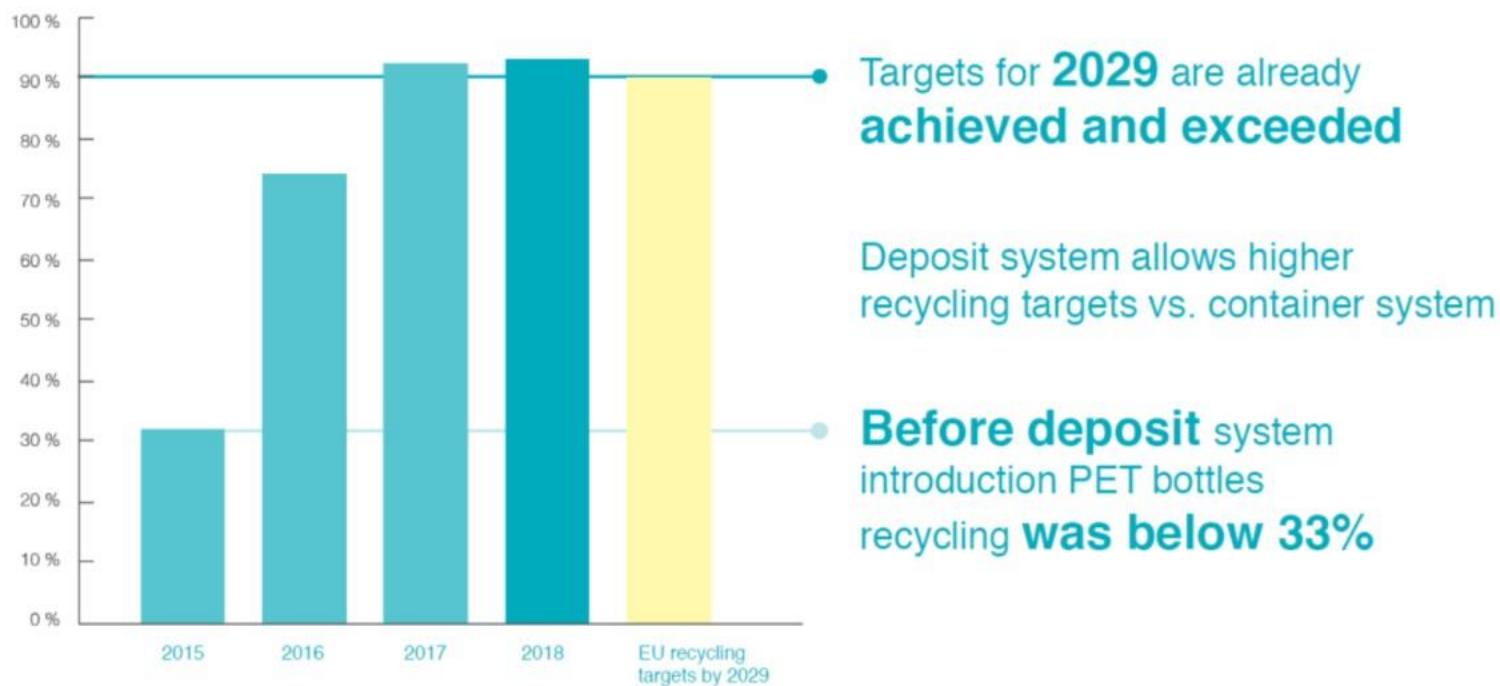
nyní zavádí na zbytek plastů  
systém podobný našemu.



# Jak rychlé to může být?

## Příklad: Litva

### Collection & recycling results

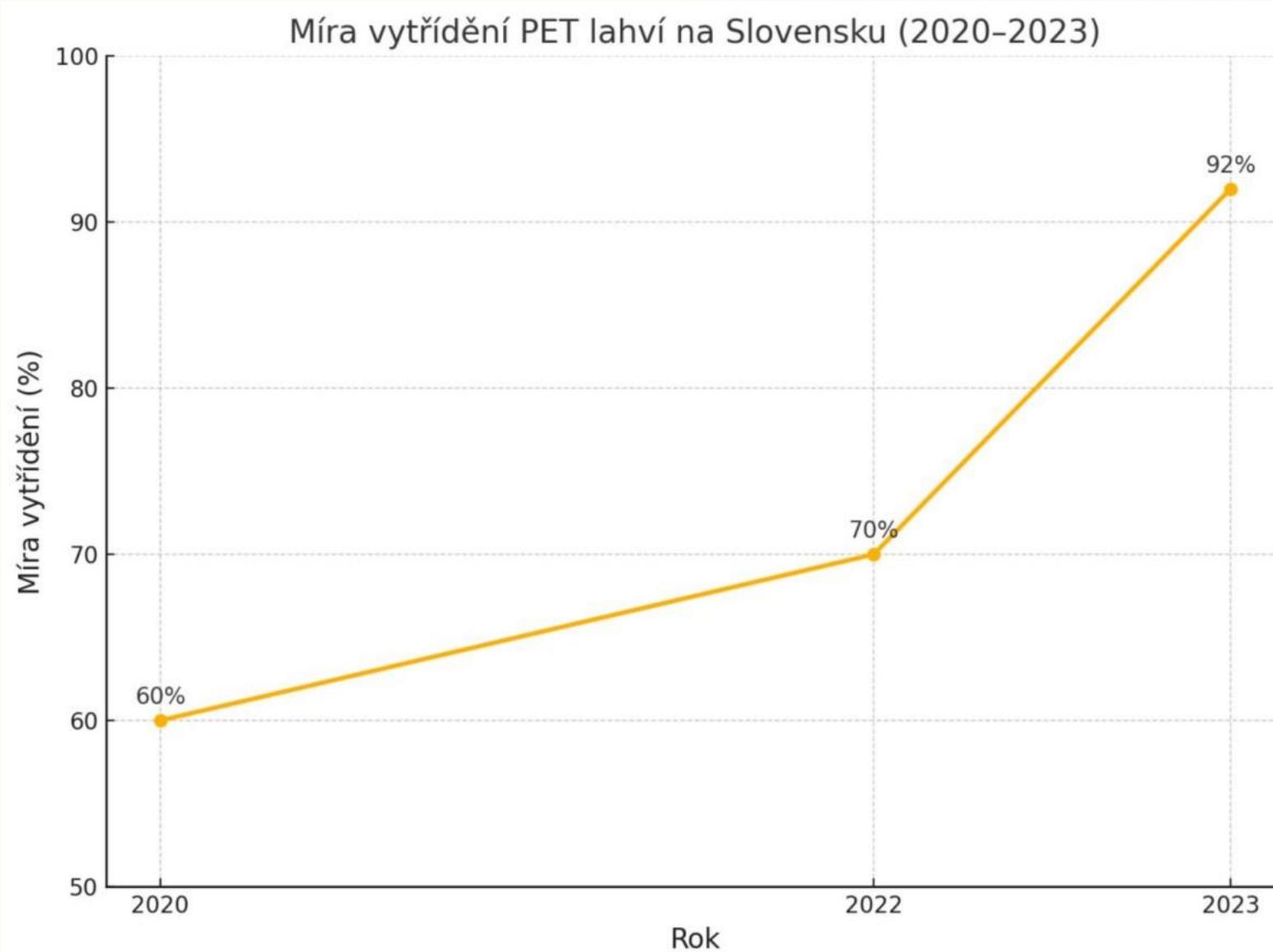


Lithuania started DRS beginning of 2016. Source: USAD

V roce 2015 recyklovali 35% PET.

V roce 2018 recyklovali 93% PET.

# A nebo také - Slovensko



Pro připomenutí náš progres:

2016: 69%  
2022: 73%

Zdroj: MŽP SK

# A ted' Sompo.

Ministerstvo má na webu kalkulačku,  
kde si můžete najít, jak se vám navýší příspěvek od operátora:  
[https://www.mzp.cz/cz/kalkulacka\\_obce](https://www.mzp.cz/cz/kalkulacka_obce)  
To jsou kompenzace za to, že obce budou něco trádit.



**Roční rozdíl je 534 214 Kč, tedy 10,68 Kč/osobu a rok.**

## A teďten pohled starosty:

- Možnosti současného systému narazily na své limity.
- Máme závazky vůči EU i státu, původcem odpadu je obec.
- Zavedením DRS přebírá povinnosti stát (nebo operátor).
- Zmenší se problém litteringu i zaplněnost kontejnerů.
- Kompenzace od ministerstva je dostatečná.
- Jiné státy nás skokově předbíhají v efektivitě.
- I kdybychom nějak vyřešili PET, nedokážeme vyřešit plechovky.

# Proč to není přijímáno všeobecně?

Silný odpor odpadářské lobby.

Velká fragmentace systému obcí - více než 6000. V malých obcích, kterých je většina, je dnes možné řešit odpady poměrně efektivně, a zároveň DRS nepřináší zdánlivě takové bonusy.

Provázanost některých obcí na odpadářské společnosti.

Český syndrom.

**Zálohový systém nutí lidi k  
lepšímu třídění velmi efektivně,  
ale za cenu nepohodlí.**

Lahve se musí doma skladovat  
nesešlápnuté.

V obchodě, pokud nedochází k  
strojovému vybírání, musí být láhev až do  
předání operátorovi opět nezmačkané.

**Drtivá většina lahví se v zahraničních  
DRS vybírá automatem.**



# 8

## Závěr?

Zálohový systém je v ČR dobrým řešením PET&PLECH odpadů, i přes některé nevýhody.

Současný systém není schopen v tak krátkém čase dosáhnout obdobných výsledků, jako DRS.

Ekonomické dopady jsou únosné, ekologické efekty jsou pozitivní.

Zvýšené náklady přináší velmi dobrý výsledek.

# Zálohování PET?

Čísla a údaje z pohledu starosty.

Jan Brožek  
5/12/2024

**1 Na jaké odpadky chceme mít zálohu? (minimálně)**

Na které odpadky máte zálohu? (minimálně) Záloha je určena pro všechny odpadky, kromě těch, které jsou výjimečně náročné na zpracování. Výjimkou je PET, které je významnou částí zálohy.

**2 Proč a kdo po nás chce trیدeni?**

Především je to ekologická politika EU. Významnou roli hraje i ekologický faktor.

**3 Jak trídíme a recyklujeme?**

Významné příložky: PET lahev, PET plech, PET sklo, PET plastikové obaly, PET hrubým materiálem.

**4 Jak se SOMPO dívá na to všechno v celém světě?**

Jak se SOMPO dívá na to všechno v celém světě? (USA, Evropa)

Kategorie	USA (%)	Evropa (%)
Plastové lahvě	~80	~80
Plastové obaly	~10	~10
Plastový materiál	~10	~10

**5 Uhliková stopa a materiálová náročnost**

Je více CO<sub>2</sub> při výrobě recykla, než při výrobě PET & PLECH.

**6 Jak to může fungovat v DR?**

Diagram znázorňující proces zpracování PET lahví v DR.

**7 Negativa a sociální nejistoty**

Nízký úroveň pánkového obsahu v PET lahvích.

**8 Závěr?**

Zálohový systém je v ČR dobrým řešením PET & PLECH odpadů, i přes některé nevýhody. Současný systém aktuálně v lodi krátkém čase dosáhne významné výhody, jako CO<sub>2</sub>. Ekonomické dopady jsou významné, ekologické efekty jsou pozitivní. Zejména pak když přináší velmi dobrý výsledek.