

Zálohování PET?

Čísla a údaje z pohledu starosty.



Jan Brožek
5/12/2024

2 Proč a kdo po nás chce třídění?

Důvodů je několik ve čl. 174 a 175 nařízení ES
a směrnici 2008/98/ES.
A to zní...

... a to zní:

... a to zní:
... a to zní:
... a to zní:



1 Na jaké otázky chceme získat odpovědi tímto JAK?

... a to zní:
... a to zní:
... a to zní:



3 Jak třídíme a recyklujeme?

... a to zní:
... a to zní:
... a to zní:



6 Jak to má celé fungovat v ČR?

... a to zní:
... a to zní:
... a to zní:



4 Jak to funguje v EU a ve světě (například)?

Stрана	Podíl PET na celkové recyklaci
Česko	10%
EU	15%
USA	20%
UK	25%
Skandinávie	30%

... a to zní:
... a to zní:
... a to zní:

7 Negativa a sociální nejistoty

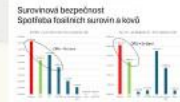
... a to zní:
... a to zní:
... a to zní:



... a to zní:
... a to zní:
... a to zní:

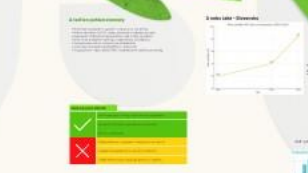
5 Uhlíková stopa a materiálová náročnost

... a to zní:
... a to zní:
... a to zní:



8 Závěr?

... a to zní:
... a to zní:
... a to zní:



Proč to není příliš všeobecné?

... a to zní:
... a to zní:
... a to zní:

Zálohování PET?

Čísla a údaje z pohledu starosty.



SOMPO

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 vytrídít 80% plastových a kovových nápojových obalů.
- Zároveň platí nařízení SUP, které je již v ČR legislativně 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% vytrídění v roce 2026 a dodají plán, jak naplnit 90%

A tomu se neblížíme ani na dohled.

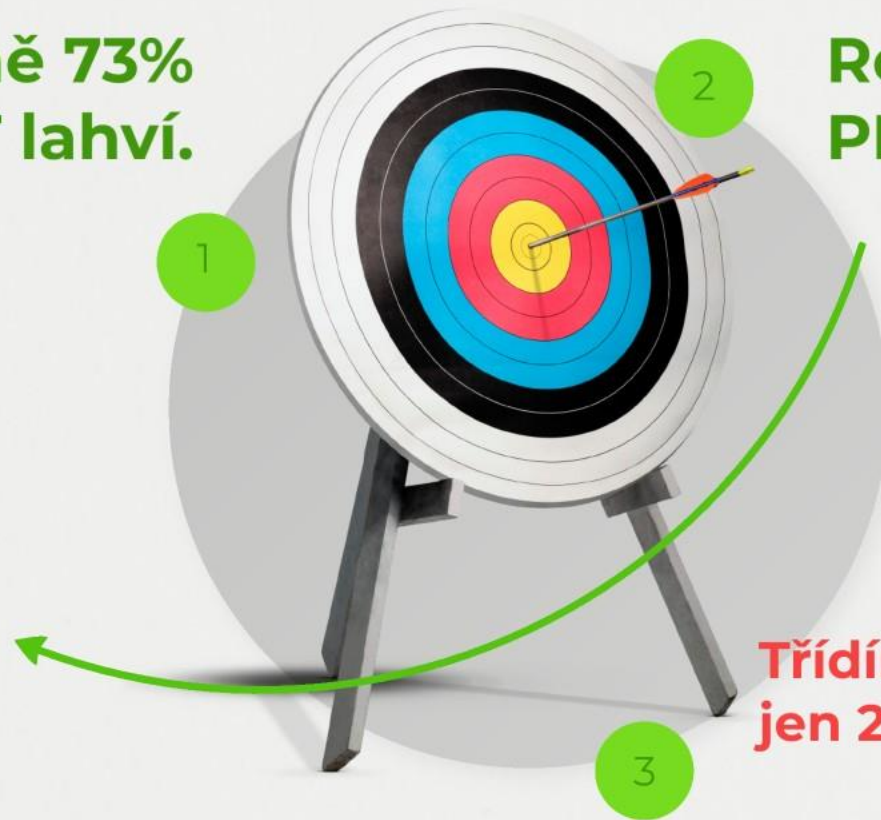


3

Jak třídíme a recyklujeme?

Třídíme přibližně 73%
PET lahví.

Recyklujeme 49%
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

Třídíme a recyklujeme jen 26% plechovek!

A rychlost zlepšování je tragická..

Stav PET v roce 2022:

Vytříděno 73% PET.

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

Stav PET v roce 2016:

Vytříděno 69% PET.

Zdroj dat: Analýza ICE, data z roku 2016



Zlepšení třídění PET o 4 procentní body za 6 let.

Náš systém tedy není ani ohrožen,
ani nevýhodou.

Příklad: Norsko

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

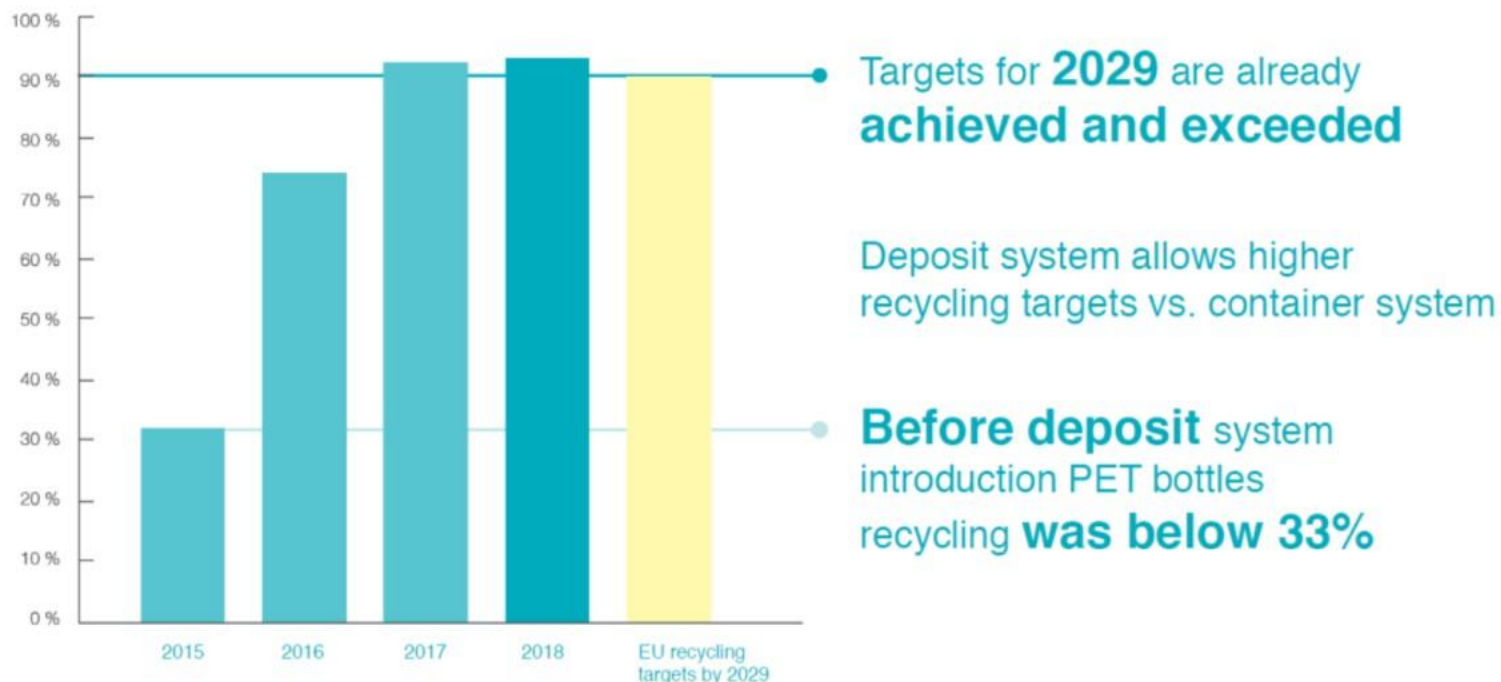
nyní zavádí na zbytek plastů
systém podobný našemu.



Jak rychlé to může být?

Příklad: Litva

Collection & recycling results

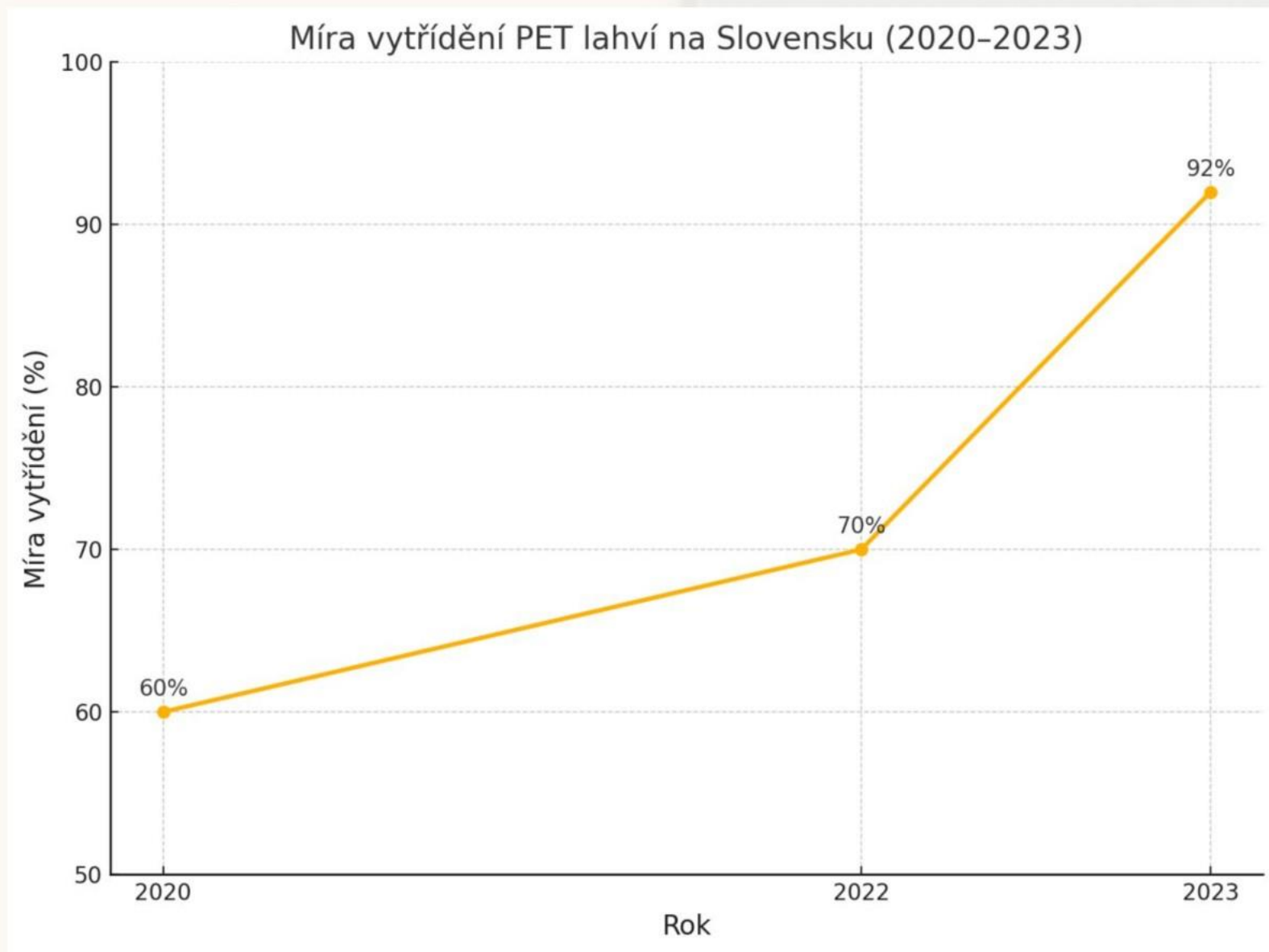


V roce 2015 recyklovali 35% PET.

V roce 2018 recyklovali 93% PET.

Lithuania started DRS beginning of 2016. *Source: USAD*

A nebo také - Slovensko



Pro připomenutí náš progres:

2016: 69%
2022: 73%

Zdroj: MŽP SK

A teď Sompo.

Ministerstvo má na webu kalkulačku,
kde si můžete najít, jak se vám navýší příspěvek od operátora:
https://www.mzp.cz/cz/kalkulacka_obce
To jsou kompenzace za to, že obce budou něco trazit.



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

A teď ten 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 láhve 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.

