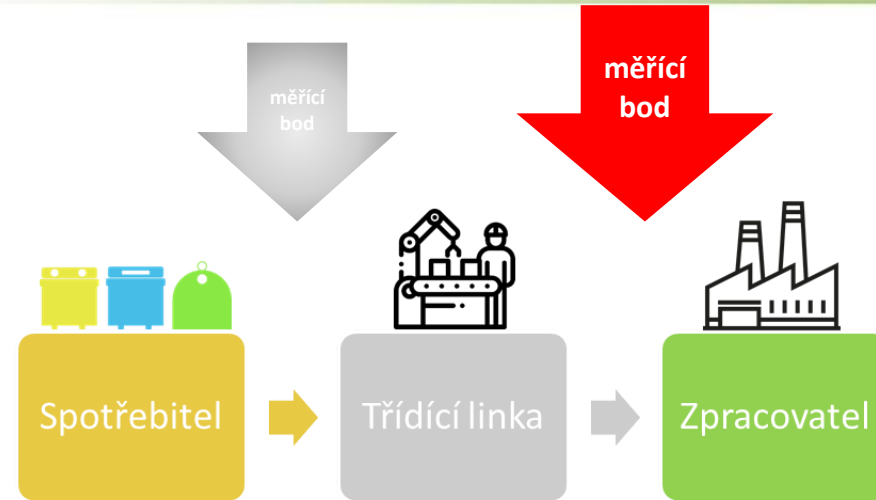




Plnění cílů nových předpisů



1. 1. 2021 změna měřicího bodu recyklace = kvalitativní změna služby



Kvalitativní změna v systému sdruženého plnění

- nutnost zásadně zvýšit účinnost dotřídňovacích procesů zvýšení plateb za úpravu obalových odpadů - motivace ke zvýšení účinnosti třídění
- zajišťování nakládání s odpady z **obalů v souladu s hierarchií odpadového hospodářství** za současné sociální únosnosti a ekonomické přijatelnosti tak, aby bylo dosaženo stanovených cílů
 - » vzrůst nákladů v důsledku omezení skládkování výmětu z procesu dotřídění - nutnost financování energetického využití obalových výmětů

Zákonná rezerva od 1. ledna 2022

Dle ustanovení § 21a zákona o obalech: **AOS je povinna vytvořit rezervu určenou na krytí budoucích nákladů na sdružené plnění povinností osob uvádějících obaly na trh nebo do oběhu**

50 %

celkových nákladů
autorizované společnosti

po uplynutí

5 let

ode dne vydání
prvního rozhodnutí
o
autorizaci/účinnosti
novely zákona

V praxi to tedy znamená nutnost od 1. ledna 2022 promítnout postupnou tvorbu zákonné rezervy i do poplatků.



Zákonná rezerva od 1. ledna 2022

- Náklady na tvorbu rezervy zahrnuty v poplatcích za sdružené plnění
- Příspěvek na naplnění výše rezervy odpovídá cca 13 až 15% dle zákonných požadavků
- Použití rezervy regulováno zákonem, pouze pro zajištění sdruženého plnění
- Při použití rezervy nutno doplnit do jednoho roku

Vývoj poplatků dekáda



- Zákonné cíle recyklace: 2009 (52 %) – 2021 (70 %) **↗ 35 %**
- Inflace: 2009 – 2021 **↗ 27 %**
 - Náklady na svoz a úpravu
- Ceny druhotných surovin



2009

Končící recese ekonomiky
následkem celosvětové krize
(pokles poptávky po druhotné
surovině)

Pokles cen druhotných
materiálů

2011

Snížení cen u plastů
Stabilizace na trhu plastů



2010

Oživení trhu druhotných surovin
(zejména u komodit
papír a vlnitá lepenka)

Zajištění stabilního odbytu
druhotných surovin

Stabilizace cen služeb v OH



2017

Zvýšení reálných nákladů AOS

Navýšení % zákonné míry recyklace

Legislativní změny vedoucí k zavedení
povinného sběru kovů v obcích



2019

Navýšení nákladů AOS – zvýšení ceny práce

Pokles poptávky po plastech
(ze strany Číny, nadbytek a hromadění
druhotné suroviny v Evropě)

2021

Pokles cen druhotné suroviny papír

Reakce na covid pandemii

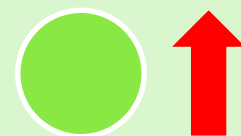
Pokles cen druhotných surovin

Zdražování cen odpadových služeb

Navýšení úhrad obcím, za zajišťování

zpětného odběru a využití odpadů z obalů v rámci
komunálních systémů nakládání s odpady o cca 11 %

Rostoucí inflace



2022

Tvorba zákonné rezervy

Pokračující Ekomodulace
(EPS, XPS)

2021

Důsledky implementace nových právních předpisů (CEP a SUP)

Nové cíle recyklace dle **nového měřicího bodu**

(+ ambiciózněji stanovený časový horizont jejich dosažení)

Zvýšení plateb obcím, pokrývající zvýšené náklady na straně třídících linek
(kvalitnější dotřídění, omezení skládkování)

Zavedení principu Ekomodulace

Úhrada nákladů na úklid odpadu z obalů

Návrh novely zákona o obalech – SUP: § 10a

Úhrada nákladů na úklid odpadu z obalů

- (1) **Osoba uvádějící na trh nebo do oběhu jednorázové plastové obaly uvedené v části C nebo D přílohy č. 4** k tomuto zákonu je povinna **hradit na základě písemné smlouvy obcím náklady vynaložené na úklid odpadu** z těchto jednorázových plastových obalů, kterého se osoby zbavují mimo místa určená k jeho odkládání, a na následnou přepravu a zpracování tohoto odpadu.
- (2) **Osoba uvádějící na trh nebo do oběhu** obaly podle odstavce 1 je povinna smluvně zajistit takový počet obcí, aby podíl smluvně zajištěných obcí, kterým budou náklady na úklid odpadu hrazeny, činil **minimálně 90 % z celkového počtu obcí v České republice**, a aby podíl obyvatel žijících v těchto obcích činil minimálně **90 % z celkového počtu obyvatel České republiky**.
- (3) Náklady na úklid odpadu musí **osoba uvádějící na trh nebo do oběhu** obaly podle odstavce 1 hradit v takové výši, aby **odrážely reálné náklady na úklid odpadu a nebyly stanoveny v nepřiměřené výši**. Způsob výpočtu nákladů tato osoba zveřejní na svých internetových stránkách.

Littering - povinnosti AOS

Povinnosti autorizované obalové společnosti:

(dle § 21 a 17 návrhu novely zákona č. 477/2001 Sb., o obalech)

Vypracovat metodiku výpočtu nákladů na úklid odpadu z následujících obalů

Část C

Jednorázové plastové obaly a obalové prostředky, ke kterým se vztahují požadavky na úhradu nákladů na úklid odpadu, osvětovou činnost a na určení pověřeného zástupce

Sáčky a balení
zhotovené
z pružného
materiálu

Nádoby na nápoje
o objemu až 3 litry

Plastové odnosné
tašky

Část D

Jednorázové plastové obaly a obalové prostředky, ke kterým se vztahují požadavky na úhradu nákladů na úklid odpadu, osvětovou činnost, na určení pověřeného zástupce a požadavky na obalové prostředky podle § 15b (povinnosti § 10 – § 13, + evidence)

Nápojové kelímky

Nádoby na
potravinu

- metodika musí být **vypracována na základě průměrných nákladů** zjišťovaných pro různé velikostní skupiny obcí tak, aby odrážela **reálné náklady na úklid odpadu** a tyto náklady **nebyly stanoveny v nepřiměřené výši**

- tuto metodiku AOS **zveřejní na svých internetových stránkách**

- **návrh metodiky musí být přiložen k žádosti o vydání rozhodnutí o autorizaci**

Nový výkaz

Vypíňujte v tunách		OBCHODNÍ (23) - Prodejní											
		Měkké, flexibilní				Pevné, pevné duté do 3 L				Pevné duté nad 3 L			
		primární (23)		recyklován (23)		primární (23)		recyklován (23)		primární (23)		recyklován (23)	
		výrobek v ČR	import z ČR	výrobek v ČR	import z ČR	výrobek v ČR	import z ČR	výrobek v ČR	import z ČR	výrobek v ČR	import z ČR	výrobek v ČR	import z ČR
Plasty	PET	transparentní (6)											
		průhledné barevné (6)											
		nepřehledné barevné (6)											
	PE	transparentní (6)											
		barevné (7)											
	PP	transparentní (6)											
		barevné (7)											
	P S	transparentní (6)											
		barevné (7)											
	XPS	transparentní (6)											
	barevné (7)												
EPS	transparentní (6)												
	barevné (7)												
PVC	transparentní (6)												
	barevné (7)												
Jiné	transparentní (6)												
	barevné (7)												
Biologicky rozložitelné	transparentní (6)												
	barevné (7)												
Kompozitní	transparentní (6)												
	barevné (7)												
Kovy	Al												
	Fe												
	Kompozitní Al (16)												
	Kompozitní Fe (16)												
Nápojový karton (2, 18)													
Kompozitní materiál (18)													
Vypíňujte v tunách		primární (23)		recyklován (23)									
		výrobek, nakupen v ČR	importován z ČR	výrobek, nakupen v ČR	importován z ČR								
Sklo	Transparentní (6)												
	Barevné (7)												
	Kompozitní (16)												
Papír	Papír												
	Hladká lepenka												
	Vlnitá lepenka												
	Nakávaná kartonáž												
	Kompozitní (16)												
Dřevo	Dřevo a dřevotříska												
	Kompozit s neševnými částmi (16)												
Textil													
Jiné													



Jednorázové plastové obaly – littering

Hmotnost

sáčky a balení zhotovené z pružného materiálu

nádoby na nápoje o objemu až 3 litry

plastové odnosné tašky

nápojové kelímky

nádoby na potraviny



Stávající evidence vs. budoucí

Stávající způsob evidence EKOMODULACE

Všechny obaly

- Evidence na úrovni součástí obalu (nádobu, víčko samostatně)
- Evidence v momentu naplnění
- Mono materiál (95% +) vs. kompozit

Budoucí způsob evidence LITTERING

Sáčky a balení zhotovené z pružného materiálu, Nádobu na nápoje o objemu až 3 litry, Plastové odnosné tašky

Nápojové kelímky a nádoby na potraviny

- Evidence na úrovni hmotnosti celého obalu (nádobu + víčko) – víčko neplastové?
- Evidence obalů i obalových prostředků (nezáleží jestli se stanou obalem - funkce obalu potlačena)
- Jakákoli plastová vrstva (výrobek se eviduje jako celek, pokud obsahuje plast – PAP kelímek s plastovým nástřikem)

Budoucí způsob evidence OBALOVÉ PROSTŘEDKY

Nápojové kelímky a nádoby na potraviny

- Nově povinnost již ve fázi uvedení obalového prostředku na trh (u výrobce nebo importéra „prázdného obalu“)
- **Dle návrhu prováděcího předpisu je nutné obalové prostředky evidovat odděleně od obalové evidence (tedy dvakrát), jelikož se mohou ale nemusí stát obaly.**
- (které se nestanou obalem bude těžko zjistitelné – například prázdné kelímky na dětskou oslavu/export prodejcem)



Stávající evidence vs. budoucí

Stávající způsob evidence EKOMODULACE

Všechny obaly

- Kritérium – funkce obalu

Budoucí způsob evidence LITTERING

Sáčky a balení zhotovené z pružného materiálu, Nádoby na nápoje o objemu až 3 litry, Plastové odnosné tašky, nápojové kelímky a nádoby na potraviny

- Další kritéria definující plastový výrobek (rozdílná kritéria u jednotlivých výrobků)
 - určené k okamžité spotřebě potraviny ze sáčku nebo balení bez jakékoli další přípravy - **nejasná hranice pro určení** (sáček s nakrájenými listy salátu vs. sáček s celými listy salátu)
 - Určená ke spotřebě z této nádoby – nezáleží jestli bude použit příbor
 - prahová hodnota 3 l (sáčky, nápojové nádoby a nádoby na potraviny)
 - Jednotkové a vícenásobné množství (sáčky) X jedna porce (nádoby na potraviny) - **nejasná hranice pro určení**
 - Kritérium - obsah tekutiny určené k pití X tekutá potravina určená ke konzumaci (pyré)
 - Kritérium - tvar: nápojová nádoba/lahev/kelímek



Děkuji za pozornost
Martin Fojtík