



OBALY 2021

Nový výkaz od 1.Q 2021 – hlavní změny

novela Zákona č. 545/2020 Sb., O obalech

Vyhláška MŽP č. 30/2021 sb.
o provedení některých ustanovení Zákona o obalech

Principy ekomodulace
§ 2 r) a § 21

§ 2 odst. i) a § 48
kompozitní obaly

rozdělení polymerů u plastů

Jedno použití
J1-1A Obaly pro jedno použití (1) - zpc
Výkaz o obalech, které neobsahují nápoje

Vypíšte v tunách	
Plasty	transparentní (1)
	PET průhledně barevné (2)
	nezprůhledně barevné (3)
	transparentní (4)
	PE barevné (5)
	PP transparentní (6)
	barevné (7)
	PS transparentní (8)
	barevné (9)
	XPE transparentní (10)
	barevné (11)
	EPS transparentní (12)
	barevné (13)
PVC transparentní (14)	
barevné (15)	
Jiné transparentní (16)	
barevné (17)	
Biologicky rozložitelné (18)	
barevné (19)	
Kompozitní (20)	
transparentní (21)	
barevné (22)	
Kovy	Al
Fe	Kompozitní Al (10)
Kompozitní Fe (11)	Kompozitní Fe (12)
Nápojový karton (2,13)	
Kompozitní materiál (10)	

Jedno použití
J1-1A Obaly pro jedno použití (1) - zpc
Výkaz o obalech, které neobsahují nápoje

Vypíšte v tunách	
Plasty	transparentní (1)
	PET průhledně barevné (2)
	nezprůhledně barevné (3)
	transparentní (4)
	PE barevné (5)
	PP transparentní (6)
	barevné (7)
	PS transparentní (8)
	barevné (9)
	XPE transparentní (10)
	barevné (11)
	EPS transparentní (12)
	barevné (13)
PVC transparentní (14)	
barevné (15)	
Jiné transparentní (16)	
barevné (17)	
Biologicky rozložitelné (18)	
barevné (19)	
Kompozitní (20)	
transparentní (21)	
barevné (22)	
Kovy	Al
Fe	Kompozitní Al (10)
Kompozitní Fe (11)	Kompozitní Fe (12)
Nápojový karton (2,13)	
Kompozitní materiál (10)	

Jedno použití
J1-1A Obaly pro jedno použití (1) - zpc
Výkaz o obalech, které neobsahují nápoje

Vypíšte v tunách	
Plasty	transparentní (1)
	PET průhledně barevné (2)
	nezprůhledně barevné (3)
	transparentní (4)
	PE barevné (5)
	PP transparentní (6)
	barevné (7)
	PS transparentní (8)
	barevné (9)
	XPE transparentní (10)
	barevné (11)
	EPS transparentní (12)
	barevné (13)
PVC transparentní (14)	
barevné (15)	
Jiné transparentní (16)	
barevné (17)	
Biologicky rozložitelné (18)	
barevné (19)	
Kompozitní (20)	
transparentní (21)	
barevné (22)	
Kovy	Al
Fe	Kompozitní Al (10)
Kompozitní Fe (11)	Kompozitní Fe (12)
Nápojový karton (2,13)	
Kompozitní materiál (10)	

Vypíšte v tunách	
SKLO	transparentní (1)
	Barevné (2)
	Kompozitní (12)
Papír	Italské lepenka
	Vlnitá lepenka
	Nasávaná kartonáž
Kompozitní (12)	
Dřevo	Dřero a dřevotříska
	Kompozitní a neofečevňovací štěrky (12)

Vypíšte v tunách	
SKLO	Transparentní (1)
	Barevné (2)
	Kompozitní (12)
Papír	Italská lepenka
	Vlnitá lepenka
	Nasávaná kartonáž
Kompozitní (12)	
Dřevo	Dřero a dřevotříska
	Kompozitní a neofečevňovací štěrky (12)

Vypíšte v tunách	
SKLO	Transparentní (1)
	Barevné (2)
	Kompozitní (12)
Papír	Italská lepenka
	Vlnitá lepenka
	Nasávaná kartonáž
Kompozitní (12)	
Dřevo	Dřero a dřevotříska
	Kompozitní a neofečevňovací štěrky (12)

J1-1A J1-1B J1-1K J1-2A J1-2B J1-2K J1-3 J1-3K J2 J3 J4 O1-1A O1-1B O1-1K O1-2A O1-2B O1-2K O1-3 O1-3K O2 O3 O4 S1 S2 S3



Směrnice 2019/904/ES
(dále jen Směrnice SUP) - implementace
do Zákona o obalech během roku 2021

Směrnice SUP, Článek 9
rozdělení obalů na neobsahující nápoje
a obsahující nápoje

J1-1A J1-1B J1-1K J1-2A J1-2B J1-2K O1-1A O1-1B O1-1K O1-2A O1-2B O1-2K

Směrnice SUP, Článek 9
rozdělení nápojových obalů dle objemu na: do 3 litrů a nad 3 litry

Jedno použití	zpcplatičné	obsahují nápoje	prodejní
J1-2A Obaly pro jedno použití (1) - zpcplatičné			ICO:
Výkaz o obalech, které obsahují nápoje (2) - prodejní obaly uvedené na trh nebo do oběhu			tvrtletí:
	Mléčné, flexibilní	Pevné, povné duté do 3L	Pevné duté nad 3L

Směrnice SUP, Článek 6
rozdělení na primární surovinu a recyklát, povinný obsah recyklátu

Vypíšte v tunách		primární (4)		recyklát (5)		primární (6)		recyklát (7)		primární (8)		recy (9)
		výrobek získaný v ČR	importované do ČR	výrobek získaný v ČR	importované do ČR	výrobek získaný v ČR	importované do ČR	výrobek získaný v ČR	importované do ČR	výrobek získaný v ČR	importované do ČR	
PET	transparentní (1)											
	průhledně barevné (2)											
	nezprůhledně barevné (3)											
PE	transparentní (4)											
	barevné (5)											
PP	transparentní (6)											
	barevné (7)											
PS	transparentní (8)											
	barevné (9)											



Nový výkaz od 2021 – ekomodulace

🇪🇺 Rámcová směrnice o odpadech 2018/851, článek 8a - obecné minimální požadavky pro EPR systémy , odst. 4

🇨🇪 Zákon o obalech č. 545/2020 Sb., § 2, písm. r), § 21 odst. 1 písm. k)

Plasty	PET	transparentní ⁽⁶⁾	
		průhledné barevné ⁽⁸⁾	
		neprůhledné barevné ⁽⁹⁾	
	PE	transparentní ⁽⁶⁾	
		barevné ⁽⁷⁾	
	PP	transparentní ⁽⁶⁾	
		barevné ⁽⁷⁾	
	PS	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 ⁽¹¹⁾	transparentní ⁽⁶⁾		
	barevné ⁽⁷⁾		
Kompozitní ⁽¹⁰⁾	transparentní ⁽⁶⁾		
	barevné ⁽⁷⁾		




Kovy	Al	
	Fe	
	Kompozitní Al ⁽¹⁰⁾	
	Kompozitní Fe ⁽¹⁰⁾	

Sklo	Transparentní ⁽⁶⁾	
	Barevné ⁽⁷⁾	
	Kompozitní ⁽¹⁰⁾	
Papír	Papír	
	Hladká lepenka	
	Vlnitá lepenka	
	Nasávaná kartonáž	
Dřevo	Kompozitní ⁽¹⁰⁾	
	Dřevo a dřevotříska	
	Kompozit s nedřevěnými částmi ⁽¹⁰⁾	

- ❖ podrobnější rozdělení podle druhu materiálů
- ❖ podrobnější rozdělení podle typu obalů (měkké, flexibilní/pevné, pevné duté a pevné duté nad 3L)
- ❖ rozdělení některých materiálů podle barevnosti

Nový výkaz od 2021 – doplňující evidence kompozitů

Složené kompozitní obaly z více materiálu se vykazují podle jednotlivých obsažených materiálů

-  Prováděcí rozhodnutí komise (EU) 2019/665, kterým se stanoví formáty vztahující se k databázovému systému podle směrnice EP a Rady 94/62/ES o obalech, čl. 6c odst. 2
-  Zákon o obalech č. 545/2020 Sb., § 48
-  Vyhláška č. 30/2021 Sb., o způsobu vedení evidence

Plasty		OBCHODNÍ ⁽³⁾						
		Prodejní		Skupinové		Přepravní		
Vyplňte v tunách		vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	
Plasty	XPS transparentní ^(e)							
	XPS barevné ⁽⁷⁾							
	EPS transparentní ^(e)							
		EPS barevné ⁽⁷⁾						
	PVC transparentní ^(e)							
		PVC barevné ⁽⁷⁾						
	Jiné transparentní ^(e)							
		Jiné barevné ⁽⁷⁾						
	Biologicky rozložitelné ⁽¹¹⁾	transparentní ^(e)						
		barevné ⁽⁷⁾						
Kompozitní ⁽¹⁰⁾	transparentní ^(e)							
	barevné ⁽⁷⁾							
Kovy	Fe							
	Kompozitní Al ⁽¹⁰⁾							
	Kompozitní Fe ⁽¹⁰⁾							
Plasty	PET							
	PE							
	PP							
	PS							
Kovy	PVC							
	Jiné							
	Al							
Sklo	Fe							
Papír	Barevné ⁽⁷⁾							
	Kompozitní ⁽¹⁰⁾							
	Papír							
	Hladká lepenka							
Jiné	Vlnitá lepenka							
	Nasávaná kartonáž							
	Kompozitní ⁽¹⁰⁾							

- ❖ na listech ke zpoplatnění dle principů ekomodulace (kompozitní plast, kompozitní papír, kompozitní Fe/Al, kompozitní materiál)
- ❖ rozpad jednotlivých neoddělitelných vrstev na listech pro evidenci kompozitů

Nový výkaz od 2021 – požadavky SUP

Nápoje/recyklát/duté do a nad 3L

- Směrnice EP a rady (EU) 2019/904, o omezení dopadu některých plastových výrobků na životní prostředí, článek 9
 - čl. 6, 5a) od roku 2025 nápojové lahve uvedené v části F přílohy, které se vyrábějí z PET, obsahovaly alespoň 25 % recyklovaných plastů
 - čl. 6, 5b) od roku 2030 nápojové lahve uvedené v části F přílohy obsahovaly alespoň 30 % recyklovaných plastů, vypočítáno jako průměr pro všechny takové nápojové lahve uvedené na trh na území daného členského státu
 - čl. 9 Tříděný sběr nápojových lahví o objemu až tři litrů, včetně jejich uzávěrů,

Implementace v 2021

jedno použití	zpoplatněné	obsahují nápoje
J1-2B Obaly pro jedno použití ⁽¹⁾ - zpoplatněné		
Výkaz o obalech, které obsahují nápoje ⁽²⁾ - skupinové a přepravní obaly uvedené na trh nebo do oběhu		

jedno použití	zpoplatněné	neobsahují nápoje
J1-1B Obaly pro jedno použití ⁽¹⁾ - zpoplatněné		
Výkaz o obalech, které neobsahují nápoje ⁽²⁾ - skupinové a přepravní obaly uvedené na trh nebo do oběhu		

Měkké, flexibilní		Pevné, pevné duté do 3 L		Pevné duté nad 3 L	
primární ⁽⁴⁾	recyklát ⁽⁵⁾	primární ⁽⁴⁾	recyklát ⁽⁵⁾	primární ⁽⁴⁾	recyklát ⁽⁵⁾

Pevné, pevné duté do 3 L		Pevné duté nad 3 L	
primární ⁽⁴⁾	recyklát ⁽⁵⁾	primární ⁽⁴⁾	recyklát ⁽⁵⁾

Nový výkaz od 2021 – Vyhláška č. 30/2021

🇨🇪 Vyhláška č. 30/2021 Sb., o způsobu vedení evidence

Plasty	vyrobené, nakoupené v ČR	PET
	importované do ČR	PE
	vyrobené, nakoupené v ČR	PP
	importované do ČR	PS
		XPS
		EPS
		PVC
	Jiné	

S1 Obaly pro opakované použití ⁽¹⁾ – vyřazené z oběhu											IČO:			
											1. čtvrtletí roku 2021			
Vyplňte v tunách	OBCHODNÍ ⁽²⁾								PRŮMYSLOVÉ ⁽³⁾					
	Prodejní				Skupinové, Přepravní									
	recyklováno v ČR	recyklováno v jiných členských státech EU	recyklováno mimo EU	energeticky využito	opravy dřevěných obalů	recyklováno v ČR	recyklováno v jiných členských státech EU	recyklováno mimo EU	energeticky využito	opravy dřevěných obalů	recyklováno v ČR	recyklováno v jiných členských státech EU	recyklováno mimo EU	energeticky využito

S3 Statistická evidence plastových nákupních tašek			IČO:	
			1. čtvrtletí roku 2021	
	Uvedené na trh nebo do oběhu - pro jedno použití (vyplňte v TUNÁCH) ⁽¹⁾	Uvedené na trh nebo do oběhu - pro jedno použití (vyplňte v KUSECH) ⁽¹⁾		
Lehká plastová nákupní taška ⁽²⁾				
Velmi lehká plastová nákupní taška ⁽³⁾				

Odkazy na materiály

Metodika

[Metodika ke čtvrtletnímu výkazu od roku 2021](#)

On-line seminář

[Webinář o výkazu od roku 2021 na Vimeo](#)

Video manuály

[Video manuál č. 1 - Obaly pro jedno použití a opakovaně požívané obaly](#)

[Video manuál č. 2 - Zpoplatněné, předplacené, neplacené a exportované obaly](#)

[Video manuál č. 3 Obchodní nenápojové, obchodní nápojové a průmyslové obaly](#)

[Video manuál č. 4 - Prodejní, skupinové a přepravní obaly](#)

[Video manuál č. 5 - Kompozitní obaly](#)

Materiály v anglickém jazyce

[Metodika ke čtvrtletnímu výkazu od roku 2021 - English](#)

[Webinář o výkazu od roku 2021 – English](#)

Eko-modulace vs Eko-design

Nástroj EPR

Eko-
modulace

Eko-
design

Nástroj klienta

Ekomodulace

- povinný nástroj pro EPR systémy, který vyplývá z článku 8a odst. 4 písm. b) směrnice 2008/98/ES o odpadech

» Bere zřetel na:



- Implementace v novele Zákona o obalech č. 545/2020 Sb., § 2, písm. r)
„...zohlednění dopadu obalu na životní prostředí, zejména jeho opětovné použitelnosti, recyklovatelnosti, obsahu nebezpečných látek..., v rámci jeho životního cyklu při určování výše peněžního příspěvku autorizovanou obalovou společností pro jednotlivý obal nebo skupinu podobných obalů, hrazeného osobou uvádějící obal na trh nebo do oběhu za účelem zajištění plnění povinností zpětného odběru a využití odpadu z obalů“

Ekomodulace a vliv na její výši

- ☉ Každá země zavedla evropskou směrnici o obalech jiným způsobem tím, že určila různé povinnosti povinnému průmyslu
- ☉ Náklady na dodržování závazků obsahují různé faktory ovlivňující úroveň nákladů:
 - ☉ - Stávající infrastruktura pro sběr a využití odpadů v odvětví nakládání s odpady
 - ☉ - Zdroje obalů (spotřebitelské vs průmyslové balení)
 - ☉ - Poměrný podíl nákladů nesených průmyslem (náklady na sběr, třídění a využití použitých obalů)
 - ☉ - Příslušné kvóty pro recyklaci a účinek výjimek
 - ☉ - Používané systémy sběru (odnáškový systém nebo sběr od dveří ke dveřím)
 - ☉ - Zeměpisná poloha a hustota obyvatelstva (vzdálené a řídké osídlené oblasti)
 - ☉ - Počet společností účastnících se systému
 - ☉ - Mzdové náklady a obecné režijní náklady se liší v závislosti na převažujících místních ekonomických podmínkách

...toto by mělo být zohledněno při porovnávání relativních nákladů na zajištění plnění sdružených povinností u jednotlivých systémů napříč Evropou

Obecné principy Ekomodulace systému EKO-KOM

- Základ poplatků bude vždy kalkulován podle nákladů základní komodity, papír, plasty, sklo, hliník, železné kovy a dřevo, se započtením vyrovnání nákladů celkové recyklace
- Pozitivní nebo negativní korekce oproti základní sazbě komodity budou vypočítány na **základě objemových hodnot odpadu**, a to i se zohledněním záporné hodnoty odpadu v případě, kdy jeho recyklace je možná pouze za dalších finančních nákladů, nebo v případě, kdy je nutné jeho odstranění za vynaložení dalších finančních nákladů
- Hodnotu odpadu bude určovat standardní tržní prostředí, které tak bude „tržně“ určovat „náklady“ obalů z hlediska cílů cirkulární ekonomiky a dopadu na životní prostředí (v případě nerecyklovatelných obalů jej bude určovat cena skládkování, jehož nevhodnost určuje stát prostřednictvím zdanění)
- LCA přístup bude aplikován pouze tam, kde obalový materiál má prokazatelně negativní dopad na životní prostředí a současně existuje jeho vhodnější alternativa pro danou aplikaci, v takovém případě bude modulace odpovídat nákladovému rozdílu vznikajícímu při použití alternativního balení



Ekomodulace a EKO-KOM

- Probíhají jednání s MŽP o konečné podobě pravidel ekomodulace
- Výkazy klientů byly na principy navrhované ekomodulace nastaveny až od 1.1.2021, data pro kalkulaci proto zatím nejsou k dispozici.
- Pro plnou aplikaci **musí systém sbírat další data – klientské** navázané na výkazy (formát od 1.1.2021) a dále pokračovat v rozborech a analýzách **odpadových toků** (komplikace způsobuje pandemická situace)
- Dle prvních srovnání se zahraničím jde ČR v aplikaci transparentnější a jednodušší cestou než ostatní evropské státy
- Tlak na urychlené zavedení ekomodulace u plastů je i ze strany politiků

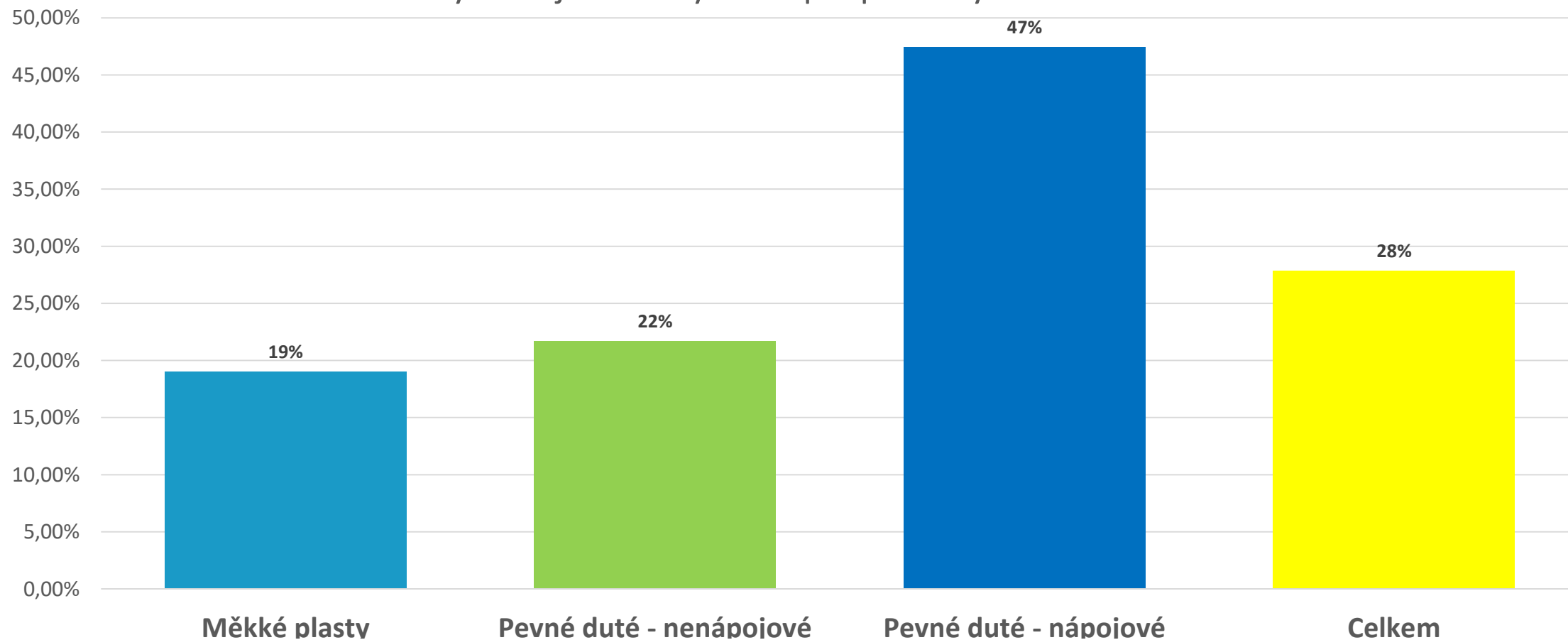


Ekomodulace v roce 2021

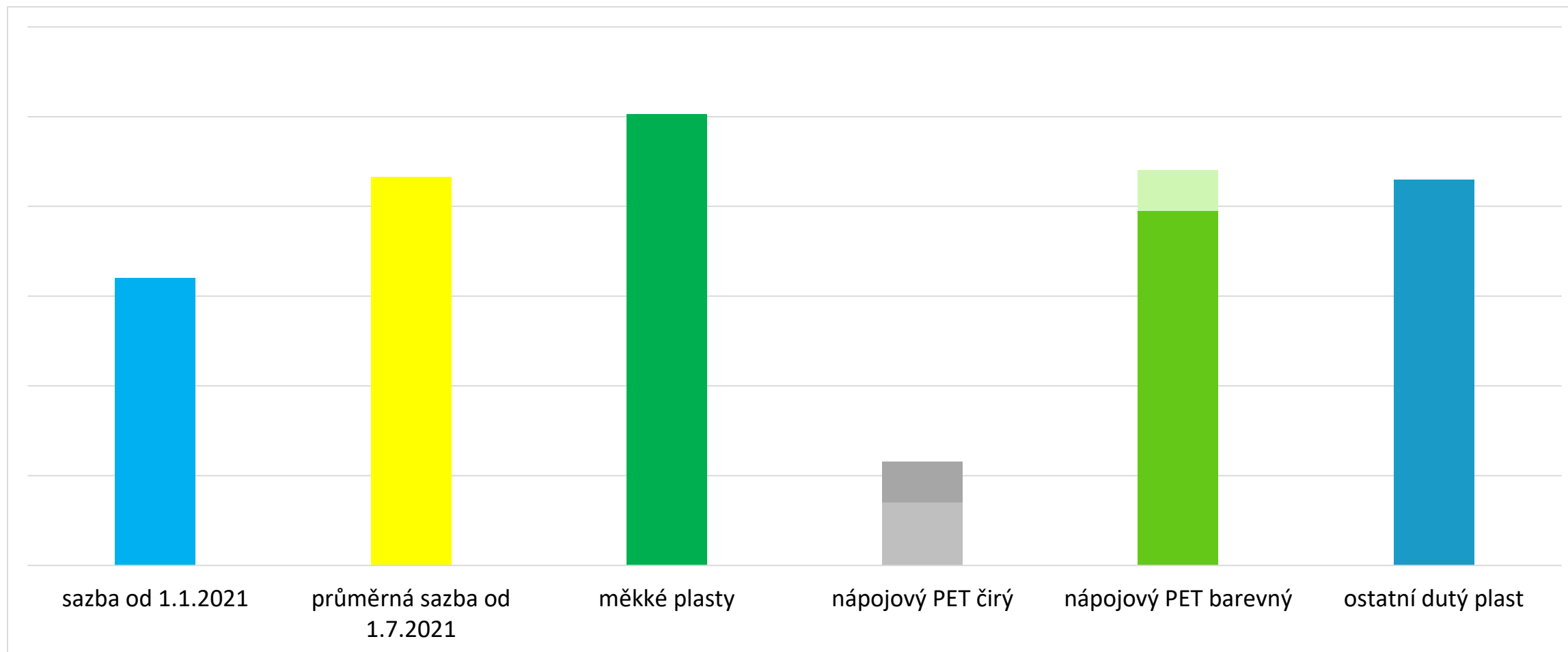
- Doposud byla „ekomodulace“ prováděná pouze mezi toky prodejních a komerčních obalů, ve skupině papíru a kovu.
- Z předchozí prezentace je vidět, že při povinnosti uhradit energetické využití výmětů a nutnosti navýšit platby za recyklaci se staly položky recyklace, úpravy a energetické využití, zejména u plastu, natolik významnými, že je nutné přistoupit k jejich promítnutí do ekomodulace poplatků.
- Z výše uvedeného důvodu není možné odkládat spuštění ekomodulace u plastů až na rok 2022 .
- Uplatnění principu materiálových účtů se zásadním zohledněním nákladů v odpovídajících hierarchii nakládání s odpady a koncovou cenou druhotné suroviny

Graf aktuální míry recyklace jednotlivých prodejních jednorázových obalových plastů (odhad 2020)

Recyklace jednotlivých skupin plastových materiálů



Modelové nastavení ekomodulovaných poplatků pro plastové prodejní obaly (odhad)





Poplatky od 2. pololetí 2021

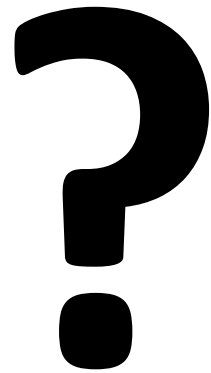
- Budou oznámeny koncem května 2021
- Nárůst bude v avizovaném průměrném rozpětí 20 % až 35 %
- Cílem je zavést od července základní ekomodulaci u plastů založenou na odhadech a datech alespoň prvního čtvrtletí
- Poplatky zatím nebudou obsahovat tvorbu zákonné rezervy, kterou zákon nově požaduje

Zákonná rezerva

- Definována v § 21a novelizovaného zákona 477/2001 Sb.
- Nejpozději do 5 let musí rezerva odpovídat 50 % nákladů AOS
- Rezervu lze použít pouze na zajištění činnosti sdruženého plnění pro povinné osoby, v případě jejího použití však musí být nejpozději do jednoho roku znovu dorovnána na požadovanou úroveň
- Rezervní prostředky musí být deponovány na zvláštním vázaném účtu, v případě jejich použití musí být nejpozději do jednoho roku musí být rezerva znovu dorovnána
- Minimální úroveň rezervy v roce 2025 určitě přesáhne 1,5 miliardy.
- Současné rezervy i přes jejich pokles umožňují tvorbu této rezervy odložit až do příštího roku.
- Klientům příspěvek na tvorbu rezervy bude **transparentně ukázán ve výši poplatku**. Předpokládáme její lineární navyšování na požadovanou úroveň, které by mělo skončit rokem 2025. Mezi lety 2022 až 2025 půjde o dodatečný náklad, který bude navyšovat poplatky za sdružené plnění asi o 12 %.



Co nás ještě čeká.....





Děkuji za pozornost