

Nové nařízení EU o obalech a obalových odpadech a povinnosti ze zákona o obalech

*Mgr. Bc. Josef Beneš
vedoucí oddělení zpětného odběru
odbor cirkulární ekonomiky a odpadů*

webinář 25. 5. 2026, EnviGroup.cz



Ministerstvo životního prostředí

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2025/40 ze dne 19. prosince 2024 o obalech a obalových odpadech, o změně nařízení (EU) 2019/1020 a směrnice (EU) 2019/904 a o zrušení směrnice 94/62/ES

(nahrazuje stávající směrnici 94/62/ES o obalech a obalových odpadech) = **Zkratka PPWR**

Platné od 11. února 2025, použitelné od 12. srpna 2026

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/HTML/?uri=OJ:L_202500040

Struktura:

Preambule – 188 odůvodnění (recitálů).

13 kapitol – 71 článků.

13 příloh.

- **Přímo účinné nařízení (jiný způsob implementace než u směrnice). Probíhá adaptace – národní předpisy se přizpůsobují nařízení. Nutnost pracovat přímo s textem nařízení.**
- **Velké množství aktů v přenesené působnosti / delegovaných aktů (18 Komise musí vydat / 22 může vydat za stanovených podmínek). => Podrobnosti k plnění celé řady povinností. Do doby jejich přípravy / vydání je problematické povinnosti blíže specifikovat.**
- **Žaloby proti jednotlivým článkům i nařízení jako celku**

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Hlavní důvody přijetí nařízení:

- Sjednocení podmínek na vnitřním trhu EU
- V EU se na obaly použije 40 % z celkové spotřeby plastů a 50 % z celkové spotřeby papíru (primárních surovin)
- Upravit celý životní cyklus obalů a udržitelnost obalů.
- Snížení spotřeby plastů a jejich recyklace
- Rostoucí množství obalů, nízká úroveň opětovného použití a sběru a nekvalitní recyklace
- Aby všechny obaly byly do roku 2030 opětovně použitelné nebo recyklovatelné
- Označování obalů snadno srozumitelným způsobem, aby byli spotřebitelé informováni o recyklovatelnosti obalů a o tom, kam by se daný obalový odpad měl vyhodit
- Prevence, minimalizace, zvýšení zpětného odběru a recyklace => zvýšení a rozpracování cílů z předchozí směrnice, cirkularita

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

➤ Kapitoly

- ***Kapitola I – Obecná ustanovení***
- ***Kapitola II – Požadavky na udržitelnost***
- ***Kapitola III – Požadavky na označování a informace***
- ***Kapitola IV – Obecné povinnosti***
- ***Kapitola V – Povinnosti hospodářských subjektů týkající se snížení množství obalů a obal. odpadů***
- ***Kapitola VI – Plastové nákupní tašky***
- ***Kapitola VII – Shoda obalů***
- ***Kapitola VIII – Nakládání s obaly a obalovými odpady***
- ***Kapitola IX – Ochranné postupy***
- ***Kapitola X – Zelené veřejné zakázky***
- ***Kapitola XI – Přenesené pravomoci a postup projednávání***
- ***Kapitola XII – Změny***
- ***Kapitola XIII – Závěrečná ustanovení***

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

➤ Přílohy

- ***Příloha I – Orientační seznam předmětů, které odpovídají definici obalů***
- ***Příloha II – Kategorie a parametry pro posuzování recyklovatelnosti obalů***
- ***Příloha III – Kompostovatelné obaly***
- ***Příloha IV – Metodika posuzování, jak zmenšit obaly na možné minimum***
- ***Příloha V – Omezení použití obalových formátů***
- ***Příloha VI – Zvláštní požadavky na systémy opětovného použití a doplňovací stanice***
- ***Příloha VII – Postup posuzování shody***
- ***Příloha VIII – EU prohlášení o shodě***
- ***Příloha IX – Informace k registraci a podávání informací pro účely registru podle článku 44***
- ***Příloha X – Minimální požadavky na systémy zálohování a zpětného odběru***
- ***Příloha XI – Plán provádění předkládaný v souladu čl. 52 odst. 2 písm. d)***
- ***Příloha XII – Údaje do databází pro obaly a obalové odpady***
- ***Příloha XIII – Srovnávací tabulka***

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

- **Úprava stávajících definic a zavedení nových definic (platí definice z nařízení).**
- **Regulace chemických látek v obalech (PFAS omezení od srpna 2026, látky vzbuzující obavy).**
- **Prevence obalových odpadů + cíle pro snižování množství obalových odpadů - 5 % do roku 2030, 10 % 2035...oproti r. 2018**
- **Minimalizace obalů (funkční kritéria) + omezení volného prostoru v obalech (přepravní, skupinové...).**
- **Omezení (zákaz) některých formátů obalů (skupinové obaly, ochucovadla, smetánky, ovoce a zelenina...). - 1. leden 2030**
- **Opětovné použití + systémy opětovného použití + cíle opětovného použití (přepravní nebo prodejní obaly pro přepravu výrobku, nelepenkové krabice, nápojové obaly).**
- **Recyklovatelnost obalů (třídy recyklovatelnosti A, B, C - design pro recyklaci + recyklace ve velkém měřítku).**
- **Povinný recyklovaný obsah (plastové obaly).**
- **Značení obalů a nádob na obalové odpady.**
- **Systémy zálohování.**
- **Cíle pro nakládání s obalovými odpady (recyklace).**
- **Rozšířená odpovědnost producentů (možnost povinného kolektivního plnění).**
- **Posuzování shody, zelené veřejné zakázky**

	2025	2026	2027	2028	2030	2031	2035	2038	2040
Recyklovatelnost obalů					Všechny obaly musí být recyklovatelné		Obaly recyklovatelné ve velkém měřítku	Obaly recyklovatelné třídy A, B	
Obsah recyklovaného materiálu					Minimální obsah recyklovaného materiálu v plastových obalech - 1. fáze				Minimální obsah recyklovaného materiálu v plastových obalech - 2. fáze
Opětovné použití			Komise zřídí Evropské středisko pro sledování opět. použití		Cíle v oblasti opětovného použití - 1. fáze	Podávání zpráv o cílech příslušným orgánům			Cíle v oblasti opětovného použití - 2. fáze
Zmenšení obalů a prázdný prostor				Prodejní obaly - podíl prázdného prostoru omezen na minimum	Zmenšení obalů na možné minimum + skupinové, přepravní obaly a obaly pro el. obchod - podíl prázdného prostoru ≤ 50 %				
Snížení množství obalových odpadů	Lehké plastové nákupní tašky < 40 ks / obyvatele (trvalé snížení)				Omezení použití některých obalových formátů + Stát sníží množství obal. odpadů o 5 %		Každý členský stát sníží množství obalových odpadů o 10 %		Každý členský stát sníží množství obalových odpadů o 15 %

	2025	2026	2027	2028	2030	2031	2035	2038	2040
Kompostovatelné obaly				Kompostovatelné obaly (čajové sáčky, štítky na ovoci a zelenině)					
Označování				Harmonizovaný štítek + Podíl obsaženého recyklovaného materiálu + Nádobý na odpad určených ke sběru obalových odpadů					
Nápoje a případně i hotové pokrmy			Nápoje a hotové pokrmy - do vlastní nádoby spotřebitele k odnesení s sebou	Nápoje a hotové pokrmy - možnost obdržet v opětovně použitelném obalu	Cíle v oblasti opětovného použití - nápojové prodejní obaly (alkoholické a nealkoholické nápoje)				Cíle v oblasti opětovného použití - nápojové prodejní obaly (alkoholické a nealkoholické nápoje)
Evidence			Registr producentů	Databáze obalů					
Škodlivé látky v obalech		PFAS látky v obalech pro styk s potravinami do limitu							

PŘEHLED AKTŮ, KTERÉ KOMISE **MUSÍ** VYDAT

Termín	Prováděcí akty / akty v přenesené pravomoci	Článek nařízení			
			12. 2. 2027	Pravidla pro výpočet, ověřování a předkládání údajů včetně metodiky určování množství vyprodukovaných obalových odpadů a formát pro předkládání údajů	Čl. 56 odst. 7 písm. a)
12. 2. 2026	Formát pro zápis do registru a pro podávání informací	Čl. 44 odst. 14			
			12. 2. 2027	Metodika výpočtu roční spotřeby lehkých plastových nákupních tašek na obyvatele	Čl. 56 odst. 7 písm. b)
12. 8. 2026	Harmonizované štítky a ostatní požadavky pro označování <i>obalů</i>	Čl. 12 odst. 6			
			12. 2. 2027	Minimální počet cyklů pro opětovně použitelné obaly	Čl. 11 odst. 2
12. 8. 2026	Metodika pro identifikaci materiálového složení obalů pomocí normalizovaných otevřených digitálních technologií	Čl. 12 odst. 7			
			12. 2. 2027	Opravný koeficient k zohlednění nárůstu a poklesu cestovního ruchu oproti roku 2018	Čl. 43 odst. 2 a čl. 56 odst. 7 písm. c)
			30. 6. 2027	Metodika pro výpočet cílů opětovného použití	Čl. 30 odst. 3
			1. 1. 2028	Kritéria designu pro recyklaci a třídy recyklovatelnosti, jejich posuzování, popis podmínek a rámec pro úpravu finančních příspěvků	Čl. 6 odst. 4
12. 8. 2026	Harmonizované štítky a ostatní požadavky pro označování <i>nádob</i>	Čl. 13 odst. 2			
31. 12. 2026	Metodika pro výpočet a ověřování % podílu recyklovaného materiálu získávaného ze spotřebitelského plastového odpadu v EU a formát technické dokumentace	Čl. 7 odst. 8			
			1. 1. 2028	Podmínky a požadavky na podávání zpráv v oblasti opětovného použití	Čl. 29 odst. 12
			12. 2. 2028	Metodika pro výpočet podílu prázdného prostoru v obalu	Čl. 24 odst. 2
			1. 1. 2030	Metodika pro posuzování recyklovatelnosti ve velkém měřítku a mechanismus spotřebitelského řetězce pro recyklaci ve velkém měřítku (dle potřeby příp. granularita dat)	Čl. 6 odst. 5
31. 12. 2026	Kritéria udržitelnosti pro technologie recyklace plastů	Čl. 7 odst. 9			
31. 12. 2026	Metodika pro posuzování, ověřování a certifikaci rovnocennosti pravidel u recyklovaného materiálu ze třetích zemí	Čl. 7 odst. 10			
			1. 1. 2030	Metodika pro identifikaci látek vzbuzujících obavy pomocí normalizovaných otevřených digitálních technologií	Čl. 12 odst. 7
			12. 2. 2030	Minimální povinné požadavky na zelené veřejné zakázky	Čl. 63 odst. 1

PŘEHLED AKTŮ, KTERÉ KOMISE MŮŽE VYDAT

Snížení součtu koncentrací olova, kadmia, rtuti a šestimocného chromu pocházejících z látek obsažených v obalech	Čl. 5 odst. 7	Kompostovatelné obaly	Čl. 9 odst. 5
Stanovení podmínek, za kterých se výše zmíněný součet nevztahuje na recyklované materiály nebo na okruhy výrobků tvořící uzavřený a kontrolovaný řetězec, a druhů obalů/obalových formátů, které jsou z požadavků vyjmuty	Čl. 5 odst. 8	Omezení použití některých obalových formátů	Čl. 25 odst. 5
Navrhování materiálů a výrobků a infrastruktury pro sběr, třídění a recyklaci; kritéria designu pro recyklaci pro další kategorie obalů. + další možné omezení látek	Čl. 6 odst. 4	Prahová hodnota prodejní plochy v oblasti opětovného použití	Čl. 29 odst. 10 a 13
Granularita dat (metodika recyklovatelnosti ve velkém měřítku)	Čl. 6 odst. 6	Výjimky pro hospodářské subjekty a konkrétní obalové formáty	Čl. 29 odst. 18
Minimální prahové hodnoty u obalů recyklovaných ve velkém měřítku	Čl. 6 odst. 7	Plastové nákupní tašky	Čl. 34 odst. 5
Inovativní povaha obalů	Čl. 6 odst. 10	Společné specifikace	Čl. 37 odst. 2
Výjimky v rámci recyklovatelných obalů	Čl. 6 odst. 12	Zvláštní cíle pro některé obalové materiály v oblasti předcházení vzniku obalových odpadů	Čl. 43 odst. 9
Odchytky/výjimky pro konkrétní plastové obaly – minimální % podíly recyklovatelného materiálu	Čl. 7 odst. 12	Cíle v oblasti recyklace a podpora recyklace	Čl. 52 odst. 4
Minimální % podíly recyklovaného materiálu	Čl. 7 odst. 13	Ochranný postup Unie	Čl. 59 odst. 1
Využívání recyklovaných obalových materiálů v jiných než plastových obalech	Čl. 7 odst. 15	Vyhovující obal, který představuje riziko	Čl. 60 odst. 5
Vstupní suroviny na biologické bázi v plastových obalech	Čl. 8 odst. 2	Procesní pravidla a podrobnosti prováděcích opatření u kontroly obalů vstupujících na trh Unie	Čl. 61 odst. 5

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Harmonogram prováděcích aktů / aktů v přenesené pravomoci pro r. 2026:

1. 12. únor 2026 – čl. 44 odst. 14 – prováděcí akt ohledně EPR registrace a reportingu
2. 12. srpen 2026 – čl. 12 odst. 6 a čl. 13 odst. 2 – prováděcí akt pro harmonizované označování obalů a nádob
3. 12. srpen 2026 – čl. 12 odst. 7 – prováděcí akt pro metodiku identifikace materiálového složení obalů pomocí normalizovaných otevřených digitálních technologií značení
4. 31. prosinec 2026 – čl. 7 odst. 8 – prováděcí akt, kterými se stanoví metodika pro výpočet a ověřování procentuálního podílu recyklovaného materiálu ze spotřebitelského plastového odpadu z EU + formát technické dokumentace
5. 31. prosinec 2026 – čl. 7 odst. 9 – prováděcí akt, kterými se stanoví kritéria udržitelnosti pro technologie recyklace plastů
6. 31. prosinec 2026 – čl. 7 odst. 10 – prováděcí akt pro posuzování, ověřování a certifikaci v případech, kdy je recyklovaný materiál získaný ze spotřebitelského plastového odpadu recyklován nebo sbírán mimo EU
7. Harmonizované normy pro provádění požadavků na udržitelnost kompostovatelných obalů (čl. 9 odst. 5) (stávající norma EN 13432:2000 má být aktualizována a bude vypracována nová norma pro domácí kompostovatelnost) - https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/16638-Obaly-a-obalove-odpady-harmonizovane-normy_cs

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

12. únor 2026 – čl. 44 odst. 14 – prováděcí akt ohledně EPR registrace a reportingu

- => prováděcí akt stanovuje 1. formát registračního formuláře a 2. reportingu
- Do 12. srpna 2027 musí členské státy zřídit registr výrobců dle stanoveného formátu
- Článek 56 odst. 3 PPWR uvádí, že první vykazovaný rok se týká druhého celého kalendářního roku po vstupu prováděcího aktu, kterým se v souladu s odstavcem 7 stanoví formát pro předkládání údajů Komisi, v platnost, pokud jde o povinnosti stanovené v odst. 1 písm. a) a b) a v odstavci 2 a kalendářního roku 2028, pokud jde o povinnost stanovenou v odst. 1 písm. c)
- => První reporting výrobců ve stanoveném formátu za r. 2028 (do 1. června 2029)
- Je k dispozici prvotní draft návrhu, třeba vyhodnotit, zda podoba požadovaných údajů a dat je pro ČR vyhovující (oproti formuláři AOS detailnější evidence kompozitních materiálů)

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

12. srpen 2026 – čl. 12 odst. 6 a čl. 13 odst. 2 – prováděcí akt pro harmonizované označování obalů a nádob

- JRC publikovalo studii pro harmonizované označování:
- <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC141706>
- JRC doporučuje:
 - 1. na sběrných nádobách povinné použití barevného značení a textu
 - 2. na obalech flexibilitu jak v barevném provedení, tak v textovém obsahu štítků na obalech
- MŽP – na obalech musí být možnosti značení pro výrobce flexibilní – značení nádob musí být proveditelné a nesmí znamenat vysoké finanční náklady pro členské země.
- Bude záležet na konkrétním návrhu prováděcího aktu.

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

31. prosinec 2026 – čl. 7 odst. 10 – prováděcí akt pro posuzování, ověřování a certifikaci v případech, kdy je recyklovaný materiál získaný ze spotřebitelského plastového odpadu recyklován nebo sbírán ve třetí zemi (mimo EU)

- Komise představila stav prací na pravidlech „equivalence“ pro dovoz recyklovaného plastu ze třetích zemí.
- Komise představila dvoustupňový (two-tier) systém, který je zásadní pro další vývoj. Klíčový bude **stát**, ne jednotlivý subjekt.
- **1st tier – posouzení státu (country level)**, hodnotí se fungování odpadového hospodářství, kvalita recyklace, environmentální standardy; pokud stát nevyhoví, jeho materiál se nezapočítává do EU cílů
- **2nd tier – posouzení zařízení (facility level)** - pokud stát projde; hodnotí se jednotlivé provozy formou auditů a kontrol
- **Další prvky systému:**
 - sledování materiálu napříč celým hodnotovým řetězcem
 - EK chce zavést hodnocení států (benchmarking a scoring)
 - zvažuje se seznam „schválených“ států a zařízení, nutnost vytvořit systém auditorů, zmíněna role digitálního pasu výrobku
- Riziko: omezení importu recyklátu a zvýšení administrativní zátěže

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Uvedení na trh [čl. 3 odst. 1 bod 10]

- První dodání prázdného obalu nebo obalu s výrobkem na trh EU
- Např. výrobce vyrobí nebo dovozce doveze výrobky do kterékoliv země EU a poprvé je zde nabídne distributorům.

Dodání na trh [čl. 3 odst. 1 bod 9] – dodání prázdného obalu, nebo obalu s výrobkem k distribuci, spotřebě nebo použití na trhu Unie v rámci obchodní činnosti, ať už za úplatu, nebo bezplatně;

Dodání na území členského státu [čl. 3 odst. 1 bod 11] – dodání prázdného obalu, nebo obalu s výrobkem k distribuci, spotřebě nebo použití na území členského státu v rámci obchodní činnosti, ať už za úplatu, nebo bezplatně

- Např. výrobce v ČR vyrobí nebo distributor z EU přepraví a dodá výrobek českému prodejci

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Výrobce [čl. 3 odst. 1 bod 13]

- **Osoba, která „objednává a rozhoduje o specifikacích designu obalů“**
- **Musí zajistit soulad obalů s požadavky na udržitelnost (čl. 5-11) a označování (čl. 12).**
- *„výrobce“ fyzická nebo právnická osoba, která vyrábí obaly nebo balený výrobek, avšak:*
 - s výhradou písmene b), pokud si fyzická nebo právnická osoba **nechá obaly nebo balený výrobek navrhout nebo vyrobit pod svým jménem nebo ochrannou známkou** bez ohledu na to, zda je na obalech nebo na baleném výrobku viditelná jiná ochranná známka, pak je „výrobce“ tato fyzická nebo právnická osoba;
 - *pokud fyzická nebo právnická osoba, která si nechá obaly nebo balený výrobek navrhout nebo vyrobit pod svým jménem nebo ochrannou známkou, spadá pod definici mikropodniku stanovenou v doporučení Komise 2003/361/ES ve znění platném ke dni 11. února 2025 a fyzická nebo právnická osoba, která dodává obaly fyzické nebo právnické osobě, která si nechá obaly navrhout nebo vyrobit pod svým jménem nebo ochrannou známkou, se nachází v témže členském státě, pak je „výrobce“ fyzická nebo právnická osoba, která obaly dodává;*

Dovozce [čl. 3 odst. 1 bod 13] – jakákoli fyzická nebo právnická osoba usazená v Unii, která uvádí na trh obal ze třetí země

- Musí zajistit soulad obalů s požadavky na udržitelnost (čl. 5–11) a označování (čl. 12).

Distributor [čl. 3 odst. 1 bod 18] – „distributor“ je jakákoli fyzická nebo právnická osoba v dodavatelském řetězci, kromě výrobce či dovozce, která dodává obal na trh.

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

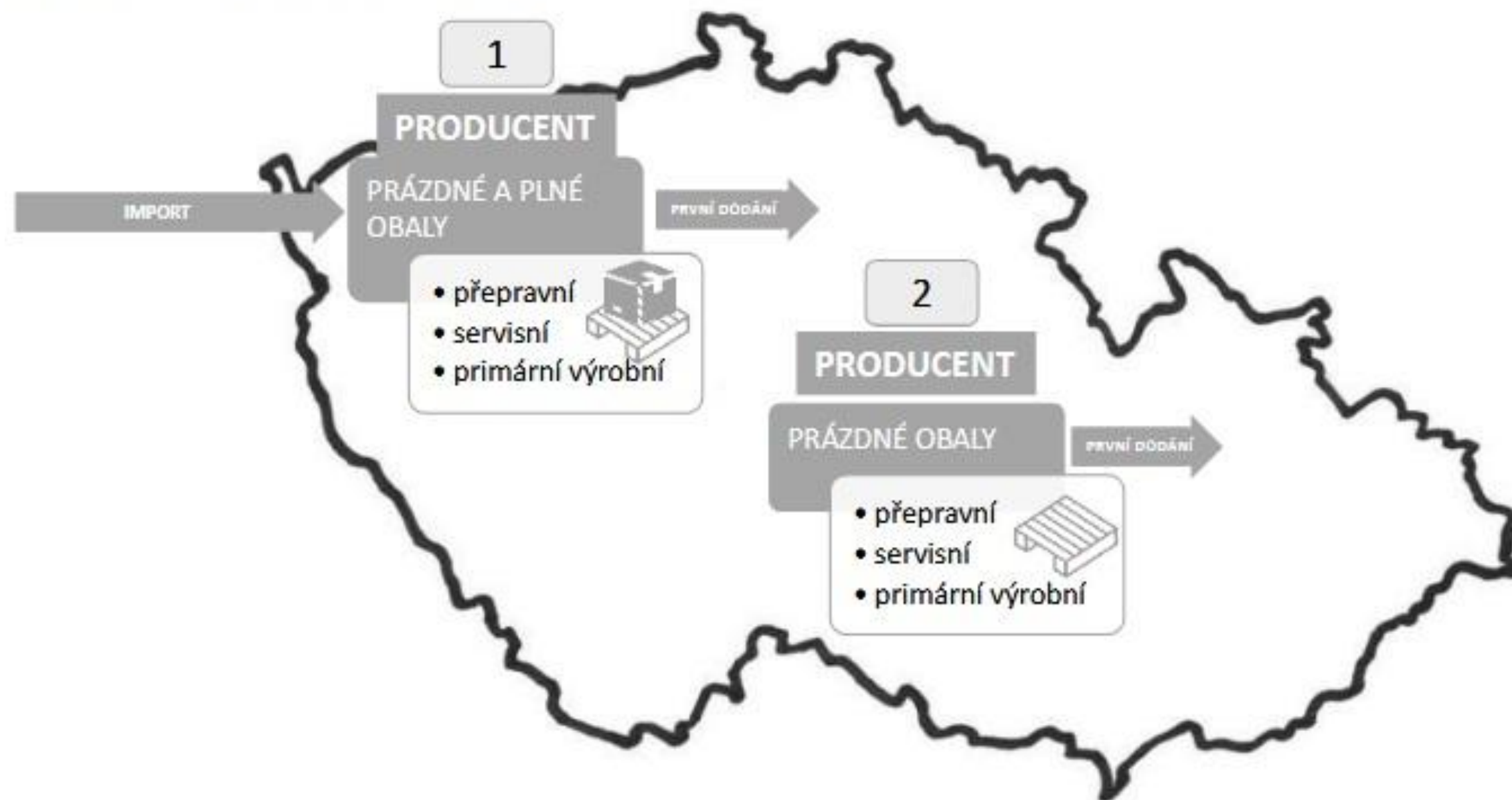
Producent [čl. 3 odst. 1 bod 15]

- Osoba odpovědná za plnění povinností rozšířené odpovědnosti producenta (EPR) => platí „recyklační“ příspěvky na sběr a využití obalových odpadů – **výrobce, dovozce, distributor**
- Zapisuje se do registru producentů
- „producentem“ **jakýkoli výrobce, dovozce nebo distributor, který bez ohledu na způsob prodeje, včetně smluv uzavřených na dálku**, splňuje jednu z těchto podmínek:
 - a) je usazen v členském státě a poprvé na území tohoto členského státu a z téhož území dodá přepravní obaly, servisní obaly nebo primární výrobní obaly, ať už jako obaly na jedno použití, nebo jako opětovně použitelné obaly; nebo
 - b) je usazen v členském státě a poprvé z území nebo na území tohoto členského státu dodá výrobky zabalené v jiných obalech, než jsou obaly uvedené v písmeni a); nebo
 - c) je usazen v členském státě nebo ve třetí zemi a poprvé na území jiného členského státu dodá přepravní obaly, obaly v rámci poskytování služeb nebo primární výrobní obaly, ať už jako obaly na jedno použití, nebo jako opětovně použitelné obaly; nebo
 - d) je usazen v členském státě nebo ve třetí zemi a poprvé na území jiného členského státu dodá přímo konečným uživatelům výrobky zabalené v jiných obalech, než jsou obaly uvedené v písmeni c); nebo
 - e) je usazen v členském státě a vybaluje balené výrobky, aniž by byl konečným uživatelem, ledaže je producentem podle písmen a), b), c), nebo d) jiná osoba.

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

čl. 3 odst. 1 bod 15 písm. a)

a) je usazen v členském státě a **poprvé** z území tohoto členského státu a na totéž území dodá přepravní obaly, servisní obaly nebo primární výrobní obaly (PSV obaly), ať už jako obaly na jedno použití, nebo jako opětovně použitelné obaly



1
Firma importuje do ČR a dodá zákazníkům výrobky na paletách (přepravní obal).
Firma (distributor) je producentem k této paletě.

2
Firma vyrobí prázdnou paletu v ČR a dodá ji do jiné společnosti.
Firma (výrobce) je producentem k této paletě.

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

čl. 3 odst. 1 bod 15 písm. b)

b) je usazen v členském státě a **poprvé** z území tohoto členského státu a na totéž území **dodá výrobky zabalené** v jiných obalech, než jsou obaly uvedené v písmeni a)



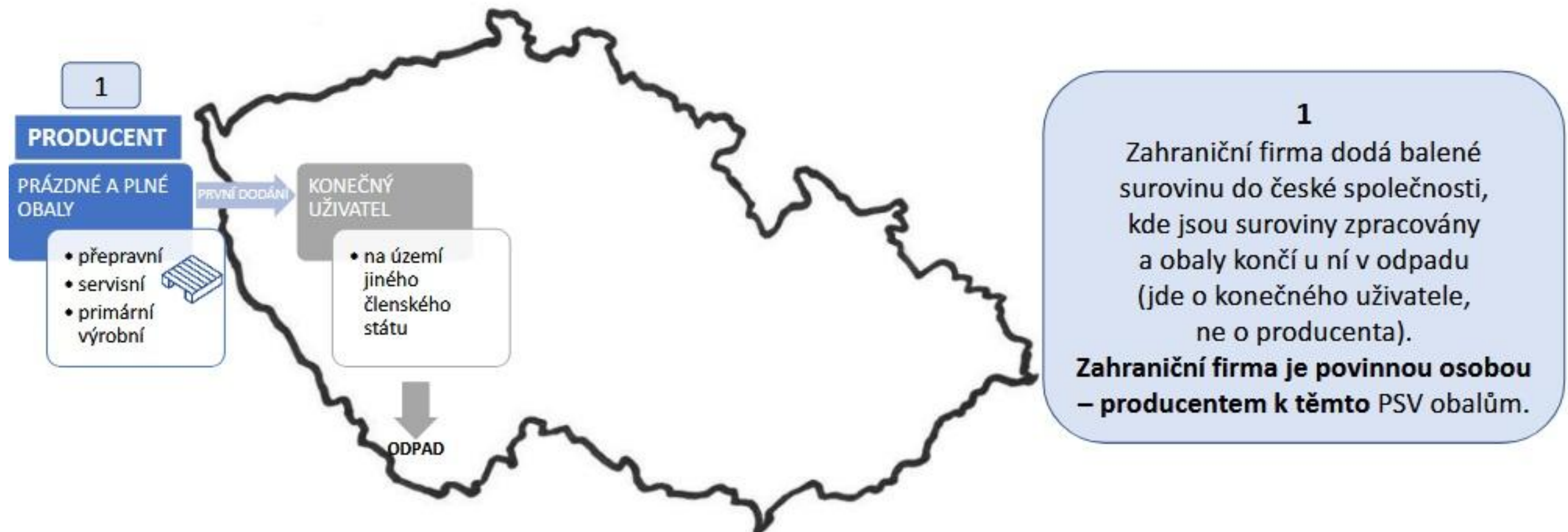
1
Společnost importuje do ČR a dodá odběratelům výrobky v krabicích.
Společnost je producentem krabic (skupinový obal).

2
Společnost vyrobí v ČR součástky a dodá je odběratelům v krabicích.
Společnost je producentem těchto krabic.

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

čl. 3 odst. 1 bod 15 písm. c)

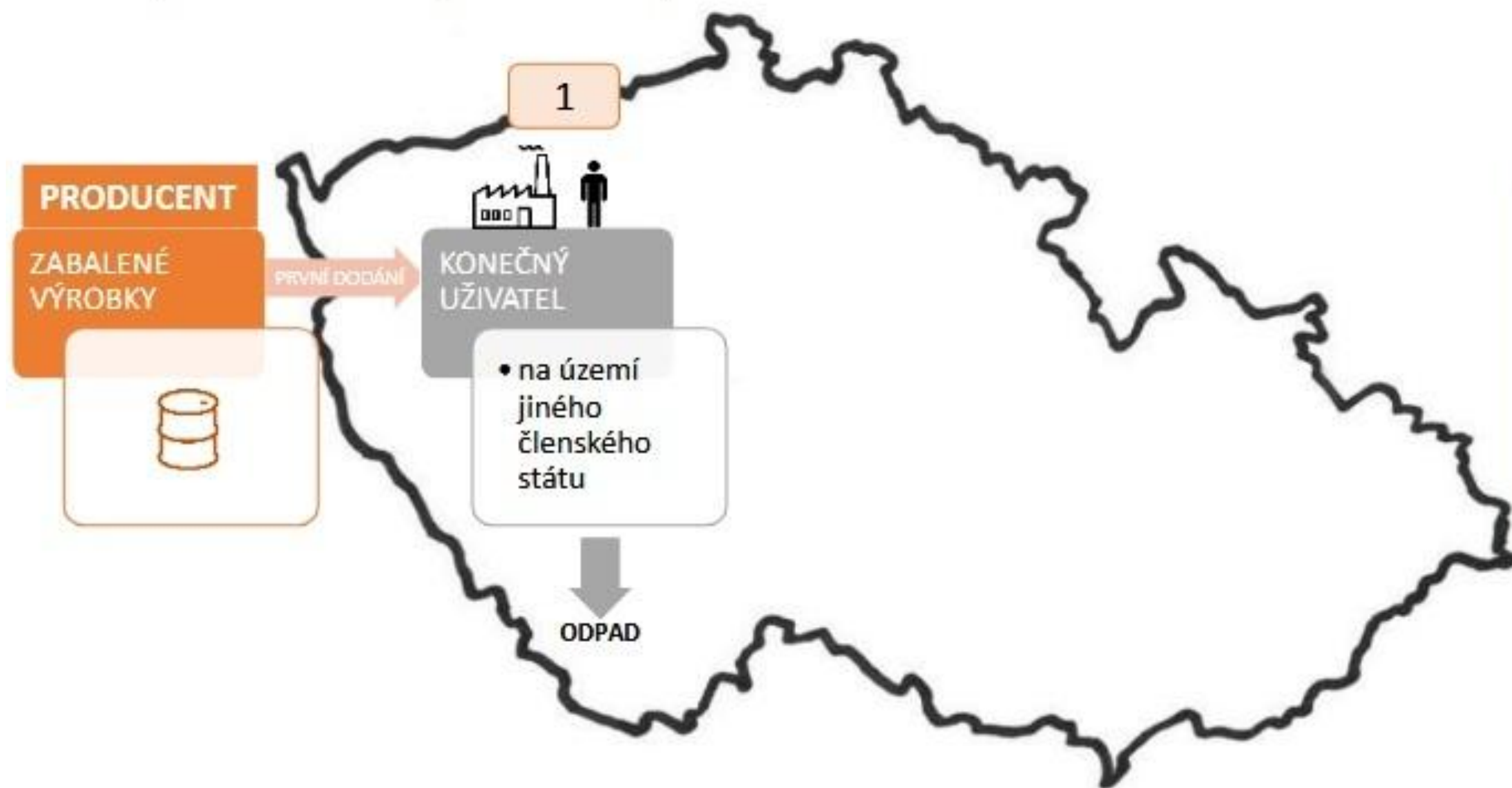
c) je usazen v členském státě nebo ve třetí zemi a poprvé na území jiného členského státu **dodá přímo konečným uživatelům přepravní obaly, servisní obaly nebo primární výrobní obaly**, ať už jako obaly na jedno použití, nebo jako opětovně použitelné obaly



NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

čl. 3 odst. 1 bod 15 písm. d)

d) je usazen v členském státě nebo ve třetí zemi a poprvé na území jiného členského státu **dodá přímo konečným uživatelům výrobky zabalené v jiných obalech, než jsou obaly uvedené v písmeni c)**



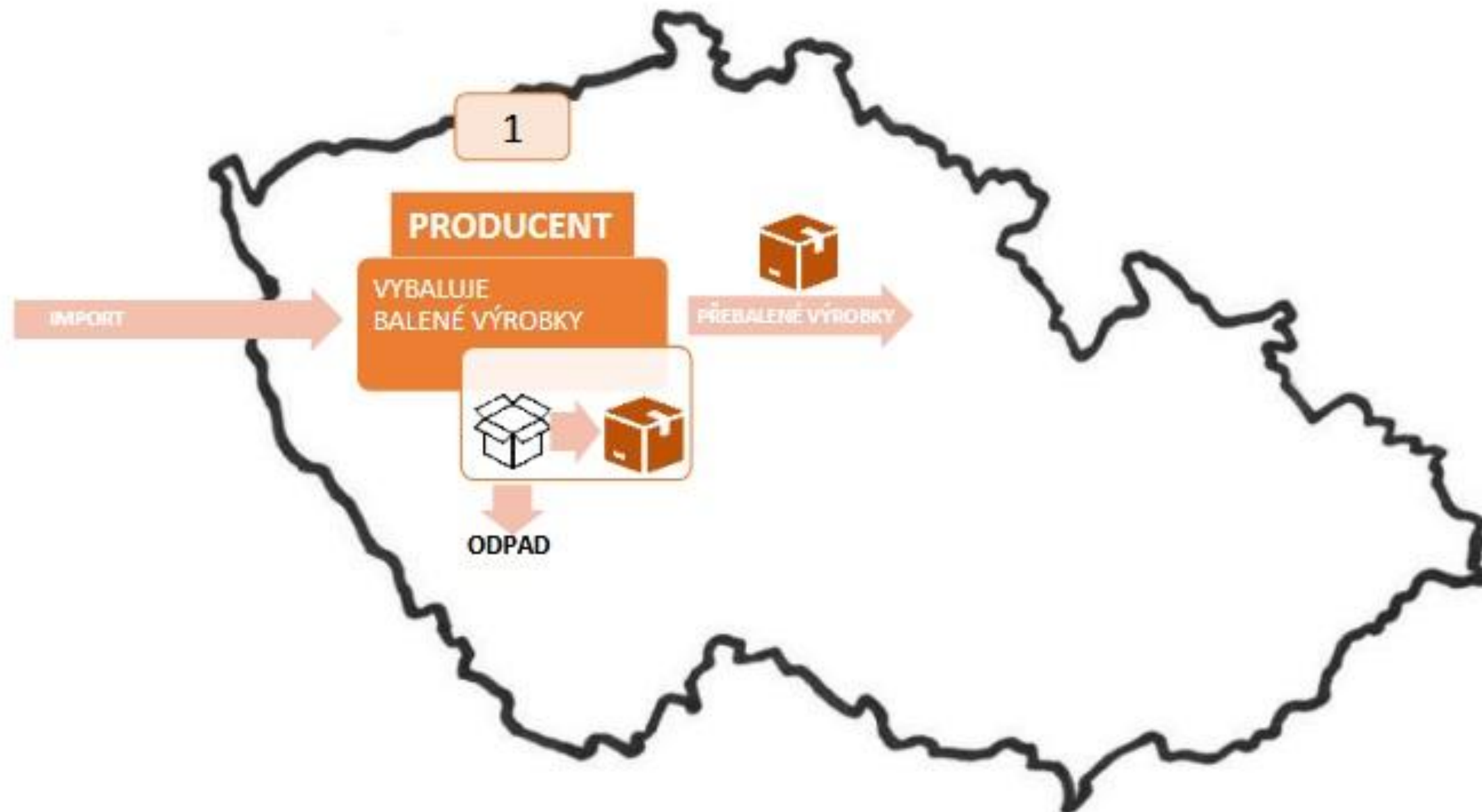
1

Zahraniční firma dodá surovinu do české společnosti v sudech. Tato společnost surovinu zpracuje a sud u ní končí v odpadu. **Producentem je zahraniční firma.** Česká společnost je konečným uživatelem, ne producentem.

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

čl. 3 odst. 1 bod 15 písm. e)

e) je usazen v členském státě a **vybaluje balené výrobky, aniž by byl konečným uživatelem**, ledaže je producentem podle písmen a), b), c), nebo d) jiná osoba



1

Česká společnost importuje součástky ze zahraničí ve velkých krabicích. Následně součástky přebaluje do balení po 6 kusech. Velké krabice končí v odpadu české společnosti.

Tato společnost není konečným uživatelem a je producentem k těmto velkým krabicím.

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Diagram - producent

Demonstrační diagram, jak lze identifikovat producenta v EU:

Otázka:

Nachází se výrobce prázdných obalů ve finální podobě nebo balených produktů v členském státě, kde se obaly stávají odpadem?



Pokud ano, producentem je výrobce.

- V případě přepravních, servisních a prvovýrobních obalů je to výrobce prázdných obalů v jejich finální podobě.
- V případě prodejních a skupinových obalů je to výrobce baleného produktu (plnič).



Pokud ne, ptáme se:

Nachází se v daném členském státě, kde se obaly stávají odpadem, nějaká jiná společnost, která je poprvé dodává ?



Pokud ano, producentem je distributor, dovozce nebo vybalovač balených produktů.



Pokud ne, ptáme se:

Je dodání prováděno přímo konečnému uživateli produktu?



Pokud ano, producentem je prodejce na dálku. Online platformy musí kontrolovat soulad s EPR.

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Sdružené plnění po 12. 8. 2026

- Vedle sebe budou stát PPWR a zatím nenovelizovaný zákon o obalech.
- Otázka, jak postupovat při zajišťování sdruženého plnění ze strany autorizované společnosti (AOS) a pro které osoby má být toto plnění zajišťováno.
- Podle PPWR je primární nositel povinností rozšířené odpovědnosti producent. Podle zákona o obalech osoba uvádějící obal na trh / do oběhu.
- => primárním nositelem povinností plynoucích z rozšířené odpovědnosti, který musí uzavřít smlouvu o sdruženém plnění podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona o obalech, je **producent** podle PPWR.
- **Distributor**, jenž dále uvádí do oběhu v České republice určité obaly, jež uvedl na trh producent, musí s řádnou péčí ověřit, zda producent své povinnosti plynoucí z rozšířené odpovědnosti k těmto obalům řádně splnil (vyplývá z PPWR); bude zpravidla namístě, aby distributor producenta na jeho povinnosti plynoucí z rozšířené odpovědnosti výrobce upozornil.
- Pakliže tyto povinnosti producent řádně splnil, distributor dané obaly vykáže AOS EKO-KOM, a.s. jako tzv. předplacené a nebude ve vztahu k nim hradit žádné příspěvky podle smlouvy o sdruženém plnění

NAŘÍZENÍ O OBALÉCH A OBALOVÝCH ODPADECH

Sdružené plnění po 12. 8. 2026

- **Jestliže ale producent povinnosti nesplnil a distributor si tyto skutečnosti neověřil**, resp. navzdory nesplnění povinností producentem uvedl příslušné obaly dále do oběhu [což představuje porušení čl. 19 odst. 1 a odst. 2 písm. a) PPWR], **vzniká jeho sekundární odpovědnost podle zákona o obalech**; distributor musí příslušné obaly na základě smlouvy o sdruženém plnění řádně vykázat a uhradit za ně stanovený příspěvek za zajištění sdruženého plnění.
- **Profesionální konečný uživatel**, pokud bude z jiného důvodu smluvní stranou smlouvy o sdruženém plnění, bude zavázán, aby před nákupem obalu (resp. baleného výrobku) **informoval producenta podle čl. 3 odst. 1 bodu 15 písm. d) PPWR, že je konečným uživatelem** a že povinnosti plynoucí z rozšířené odpovědnosti producenta musí řádně splnit daný producent. Stejně doporučení pak bude v rámci osvětové činnosti poskytováno všem dalším profesionálním konečným uživatelům.
- **Řešení dohodnuto s AOS**

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Požadavky na látky obsažené v obalech – (čl. 5)

- Obsah a koncentrace látek vzbuzujících obavy (dle nařízení ESPR) musí být co nejnižší
- Součet koncentrací olova, kadmia, rtuti a šestimocného chromu pocházejících z látek, jež jsou obsaženy v obalu nebo jeho součástech, nepřesáhne 100 mg/kg = omezení na těžké kovy platí již dnes

Již nyní

- **Součet těžkých kovů**
≤ 100 mg/kg

Od 12. 8. 2026

- **PFAS látky v obalech určených pro styk s potravinami** musí být do určitého limitu

Perfluorované a polyfluorované sloučeniny, které můžeme nalézt jak ve spotřebních produktech, nepřilnavém kuchyňském náčiní, ale i v obalech na potraviny, které díky svým vlastnostem odpuzují vodu, mastnotu a teplo.

Do 31. 12. 2026

- Komise ve spolupráci s Evropskou agenturou pro chemické látky vypracuje **zprávu o přítomnosti látek**
- Jak uvedené látky negativně ovlivňují opětovné použití a recyklaci materiálů nebo jaký mají vliv na **chemickou bezpečnost**

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Požadavky na látky obsažené v obalech – omezení PFAS (čl. 5)

- *„Ode dne 12. srpna 2026 nejsou na trh uváděny obaly určené pro styk s potravinami, jestliže obsahují perfluorované a polyfluorované alkylové látky (PFAS) v koncentraci, která se rovná mezním hodnotám v čl. 5 nebo je vyšší, pokud uvedení obalu obsahujícího tuto koncentraci PFAS na trh není zakázáno jiným právním aktem Unie.“*
- Možné doprodat zásoby, které byly již uvedeny na trh („uvedení na trh“ dle definice PPWR)
 - a) 25 ppb pro všechny PFAS měřené cílenou analýzou PFAS (polymerní PFAS jsou z kvantifikace vyloučeny);
 - b) 250 ppb pro sumu PFAS měřenou jako sumu cílené analýzy PFAS, v příslušných případech s předchozím rozkladem prekurzorů (polymerní PFAS jsou z kvantifikace vyloučeny), a
 - c) 50 ppm pro PFAS (včetně polymerních PFAS), pokud celkový obsah fluoru překročí 50 mg/kg, výrobce, dovozce nebo následný uživatel ve smyslu čl. 3 bodu 9, 11 a 13 nařízení (ES) č. 1907/2006 na požádání předloží výrobcí nebo dovozci ve smyslu čl. 3 odst. 1 bodu 13 a 17 tohoto nařízení doklad o množství fluoru měřeném buď jako obsah PFAS, nebo látek jiných než PFAS, aby výrobce nebo dovozce mohl vypracovat technickou dokumentaci uvedenou v příloze VII tohoto nařízení.

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Požadavky na látky obsažené v obalech – omezení PFAS (čl. 5)

- Komise potvrdila, že termín účinnosti (12. 8. 2026) zůstává zachován a neplánuje se žádný odklad ani otevření legislativy.
- EK chce zachovat stabilitu PPWR a zabránit tomu, aby se nařízení znovu otevíralo pod tlakem průmyslu.
- **Byl představen rozpracovaný návrh metodiky („Harmonised Sampling and Testing“), který připravuje Task Force. Tento dokument zatím slouží pro interní potřeby a není finální. ČR zaslala uplatněné připomínky a nominuje zástupce SZÚ do Task Force.**
- Komise uvedla, že neexistuje jednotná analytická metoda na všechny PFAS, současné analytické metody nepostihují všechny PFAS, není standardizovaná metoda pro potravinové obaly
- Komise zdůraznila, že systém nebude založen na plošném testování, místo toho:
 - primární roli bude mít prohlášení o shodě (declaration of conformity - DoC)
 - kontrolní orgány se zaměří hlavně na dokumentaci a analýzu rizik
 - laboratorní testování má být využíváno pouze, pokud existuje konkrétní podezření (použití PFAS nebo kontaminace v rámci řetězce)
- Výrobci mají analyzovat výrobní proces, identifikovat zdroje možného PFAS; doložit to dokumentací
- Současně Komise zdůraznila, že členské státy si určují rozsah kontrol samy a není požadavek testovat všechny výrobky nebo šarže; to by mělo znamenat poměrně vysokou flexibilitu pro členské státy.

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Požadavky na látky obsažené v obalech – omezení PFAS (čl. 5)

- Není jasné, zda se testují i sekundární obaly (např. krabice). Komise se kloní k tomu, že relevantní je primárně obal v přímém kontaktu s potravinou. Zároveň ale přiznává, že definice (Food Contact Packaging) není jednoznačná, může být zavádějící. Bude potřeba ji dopracovat a dovysvětlit.
- Homogenní materiál – jeden vzorek. Dva a více různých materiálů – měly by být analyzovány zvlášť. Kde nejde materiály fyzicky oddělit (karton s fólií nebo povrchovou úpravou) – má být analyzováno jako jeden vzorek.
- EK zatím pracuje s cca 24 látkami - členské státy upozornily na to, že pevný seznam může být limitující a může zpomalit schopnost reagovat na nové látky
- Celkově ohledně čl. 5 odst. 5 PPWR členské státy kladou silný důraz na praktickou proveditelnost, panuje široká shoda, že plošné testování není realistické. Zároveň, ale žádná významná podpora pro odklad (jen ČR a na dřívějších jednáních vystoupilo i Slovensko)
- **Metodika živý dokument, není jasné, kdy bude finalizován**
- **Laboratoře by měly být dle návrhu metodiky akreditovány (ISO/IEC 17025)**
- **Místo dříve navrhované mezní hodnoty TF 50 ppm nyní Komise navrhuje, aby se prováděly dodatečné testy v případě, že hodnota TF se pohybuje v rozmezí 10–50 ppm, čímž se mezní hodnota TF 50 ppm fakticky snižuje na 10 ppm, a to na základě nejnovějších informací o možných falešně negativních výsledcích u současných testovacích metod, které nejsou považovány za spolehlivé**

Původní návrh Komise: testování PFAS mělo podle Komise probíhat ve třech krocích:

1. krok – Indikuje se kvantifikace TF (total fluorine), cenově nejefektivnější metoda spalovací iontová chromatografie (CIC); vzorek se spálí při vysoké teplotě (cca 1000 °C) + organicky vázaný fluor se převede na fluoridové ionty. Ty se stanoví iontovou chromatografií (IC). Výsledek udává celkovou fluorovou zátěž zahrnující i neidentifikované nebo necílené PFAS.

- **Pokud bude TF < 50 ppm**, vzorek může být považován za vyhovující a **není třeba dále testovat!** Nebo se může pokračovat na 3. krok, kde dochází k cílené analýze PFAS a stanovení celkového oxidovatelného prekurzoru. **Pokud je TF > 50 ppm následuje 2. krok.**

2. krok – Pyrolýza s plynovou chromatografií a hmotnostní spektrometrií (Py-GC-MS) -> vyhledávání řetězců CF₂ a CF₃ – > pokud nejsou nalezeny, postupuje se dále na krok 3, pokud jsou nalezeny -> **vzorek je nevyhovující!**

3. krok – cílená analýza PFAS (LC-MS/MS) a stanovení celkového oxidovatelného prekurzoru (TOP). Cílená analýza kombinuje kapalinovou chromatografii (LC) s hmotnostní spektrometrií (MS) a umožňuje cílené stanovení desítek známých PFAS s vysokou selektivitou a citlivostí. TOP (Total Oxidizable Precursor) – screeningová metoda pro detekci prekurzorů PFAS (látek, které se mohou přeměnit na PFAS). Vzorek se oxiduje, porovnají se PFAS před a po oxidaci.

- Metoda vychází z prezentace RISE (Research Institute of Sweden), testováno 103 vzorků od stakeholderů, 101 splnilo limity

Nový návrh Komise: 4 kroky

1. Krok – sběr informací, zda jsou použity PFAS nebo mohlo dojít k riziku kontaminace – informace z dodavatelského řetězce

2. krok – Indikuje se kvantifikace TF (total fluorine)

- **Pokud bude TF >10-50 ppm** – pokračovat k cílené analýze
- **Pokud bude TF >50 ppm** – určit, zda F pochází z PFAS nebo ne (krok 3)

3. krok – Pyrolýza s plynovou chromatografií a hmotnostní spektrometrií (Py-GC-MS) -> vyhledávání řetězců CF₂ a CF₃ – zda je obsažený F přičitatelný PFAS?

- Pokud jsou PFAS detekovány, vzorek je nevyhovující
- Pokud nejsou detekovány, fluor pochází z jiných zdrojů, riziko překročení limitů PFAS je nízké

4. krok – cílená analýza PFAS

- Pokud suma PFAS > 250 ppb po degradaci prekurzoru: vzorek je nevyhovující
- Pokud některý z individuálních PFAS > 25 ppb: vzorek je nevyhovující

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Požadavky na látky obsažené v obalech – omezení PFAS (čl. 5)

- **Připomínky ČR:**

- Metodika nesmí jít nad rámec PPWR, technicky proveditelná
- Odběr vzorků - metodika musí jasně definovat (vztah mezi analýzou jednotlivých součástí obalu a hodnocením shody na úrovni celé obalové jednotky)
- V ČR se využívá stupňovitý přístup (CIC jako primární screening celkového fluoru, doplněný konfirmační analýzou jen v případě potřeby) – méně než 1 % vzorků překročilo limit TF
- Vysoce specializované kapacity jsou v ČR dostupné zejména ve **vysokoškolských a výzkumných laboratořích. MŽP ČR doporučuje zachovat možnost provádět testování i v kvalifikovaných neakreditovaných laboratořích, aby nedošlo k výraznému omezení kapacit.**
- Podpora využívání **reprezentativních skupin obalů** pro snížení analytické zátěže při zachování kontroly rizik.
- Metodika má jasně definovat **podmínky kontrol - četnost a způsob**

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Požadavky na látky obsažené v obalech – omezení PFAS (čl. 5)

- **Připomínky ČR:**

- MŽP nesouhlasí se snížením prahu TF z 50 ppm na 10 ppm – zvýšilo by to náklady, přetížilo laboratoře a způsobilo nekonzistentní výsledky.
- Zavedení nižšího pracovního prahu 10 ppm znamená zpřísnění právních požadavků a neúměrnou zátěž
- Provozovatelé na konci řetězce (plniči, distributoři) nemají dostatečný přehled o upstream procesech a nesmí být nuceni poskytovat nedostupné informace.
- **Pokud není identifikováno žádné riziko PFAS, nemělo by být testování povinné.**
- Pokyny je třeba rozšířit i na recyklované kovy.
- Obaly používané v e-commerce a přepravě mají být posuzovány jako funkčně integrované celky, nikoliv fragmentovány na drobné pomocné komponenty.
- **Přechodné období (odklad) alespoň 1 rok**

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Recyklovatelnost obalů (čl. 6 + příloha II.)

- **Všechny obaly od roku 2030 musí být recyklovatelné.**
- Recyklovatelnost na základě „**tříd recyklovatelnosti**“ A, B, C, které od roku **2030** vycházejí z kritérií **designu pro recyklaci (jiné obaly nesplňující třídy nepůjde uvádět na trh)**.
- Pokud nevyhovuje, pak je obal považován za technicky nerecyklovatelný.
- Od roku **2035** další kritérium tzv. **recyklace ve velkém měřítku**.
- **Od roku 2038 zákaz pro obaly, které nesplňují třídy A nebo B a recyklaci ve velkém měřítku.**
- **Do 1. ledna 2028** – Komise – akt v přenesené působnosti – kritéria designu pro recyklaci a třídy recyklovatelnosti.
- **Do 1. ledna 2030** – Komise – prováděcí akty – metodika posuzování recyklovatelnosti ve velkém měřítku.
- Výjimky – například inovativní obaly (viz definice „inovativní obal“).

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Recyklovatelnost obalů (čl. 6)

- **Guidance:**

- uvedeno, že požadavky na recyklovatelnost platné již od 12. 8. 2026 - do doby, než bude delegovaný akt, se bude recyklovatelnost posuzovat podle normy EN 13430 z roku 2004 (tato norma je součástí balíku norem základních požadavků na obaly kde doposud platilo, že obal musí být využitelný alespoň jedním z těchto 3 způsobů: recyklovatelný EN 13430 nebo energeticky využitelný EN 13431 nebo kompostovatelný podle EN 13432) => **to již neplatí**

- **Nově dle Komise:** status quo do 2030

- **Komise zdůraznila, že výrobci nemusí předkládat prohlášení o shodě ohledně recyklovatelnosti, dokud příslušné ustanovení nevstoupí v účinnost 1. ledna 2030.**
- **EN 13430 jako doporučení / guidance**

2030

Všechny obaly musí být
recyklovatelné
Třídy A, B, C

2035

Všechny obaly musí být
recyklovatelné ve velkém měřítku
Třídy A, B, C

2038

Všechny obaly musí být
recyklovatelné ve velkém měřítku
Třídy A, B, C

2030		2035			2038		
Třída recyklovatelnosti	Design pro recyklaci Posouzení recyklovatelnosti jednotky z hlediska hmotnosti	Třída recyklovatelnosti (s ohledem na design pro recyklaci)	Design pro recyklaci Posouzení recyklovatelnosti jednotky z hlediska hmotnosti	Třída recyklovatelnosti (s ohledem na posouzení recyklovatelnosti ve velkém měřítku)	Třída recyklovatelnosti	Design pro recyklaci Posouzení recyklovatelnosti jednotky z hlediska hmotnosti	Třída recyklovatelnosti (s ohledem na posouzení recyklovatelnosti ve velkém měřítku)
Třída A	95 % nebo více	Třída A	95 % nebo více	Třída A recyklace ve velkém měřítku	Třída A	95 % nebo více	Třída A recyklace ve velkém měřítku
Třída B	80 % nebo více	Třída B	80 % nebo více	Třída B recyklace ve velkém měřítku	Třída B	80 % nebo více	Třída B recyklace ve velkém měřítku
Třída C	70 % nebo více	Třída C	70 % nebo více	Třída C recyklace ve velkém měřítku	Třída C NELZE UVÉST NA TRH	70 % nebo více	Třída C recyklace ve velkém měřítku
TECHNICKY NERECY- KLO-VATELNÉ	méně než 70 %	TECHNICKY NERE- CYKLO-VATELNÉ	méně než 70 %	NERECYKLOVÁNO VE VELKÉM MĚ- ŘÍTKU (pod prahovými hod- notami podle čl. 3 odst. 1 bodu 39).	TECHNICKY NERE- CYKLOVA-TELNÉ	méně než 70 %	NERECYKLOVÁNO VE VELKÉM MĚŘÍTKU (pod prahovými hod- notami podle čl. 3 odst. 1 bodu 39).

Příkladný seznam parametrů pro stanovení kritérií designu pro recyklaci (příloha II, tabulka IV)

Přísady		Barvy
Štítky		Materiálové složení
Rukávce		Bariéry / nátěry
Uzávěry a jiné malé součásti obalů		Tiskařské barvy a laky / tisk / kódování
Adheziva		Zbytky produktu / snadné vyprázdnění obsahu
		Snadná demontáž

Jak se bude určovat recyklovatelnost

Tabulka 1
Seznam obalových
materiálů, druhů
obalů a kategorií

Tabulka 2
Seznam obalových
materiálů a kategorií

Do 1. 1. 2028
Komise doplní
kritéria designu
pro recyklaci
a třídy recyklovatelnosti

Tabulka 3
Třídy
recyklovatelnosti

Tabulka 4
Parametry pro
stanovení kritérií
designu pro recyklaci

Do 1. 1. 2030
Komise přijme
Metodiku
recyklovatelnosti
ve velkém měřítku

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Doporučené materiály k recyklovatelnosti obalů:

- Příručka SYBA – „Návrhy obalů pro recyklaci“ - <https://syba.cz/obalovy-manual-pro-recyklaci>
- Kurz VUT – Design pro recyklaci <https://moodle.vut.cz/course/view.php?id=1000377>
- RecyClass (certifikační autorita)
 - Recyclass online nástroj – samozhodnocení recyklovatelnosti – <https://recyclass.eu/recyclability/online-tool/>
 - RecyClass metodika (příručka) – <https://recyclass.eu/recyclability/design-for-recycling-guidelines/>

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Požadavky na recyklovaný obsah – plastové obaly (čl. 7)

- **Cíle pro r. 2030 / 2040** - veškeré plastové části obalů uváděných na trh obsahují v přepočtu na **jeden výrobní závod a rok** minimální procentuální podíly recyklovaného materiálu získaného **ze spotřebitelského plastového odpadu**
- **Do 31. prosince 2026 přijme Komise prováděcí akty, kterými stanoví metodiku pro výpočet a ověřování procentuálního podílu recyklovaného materiálu získaného ze spotřebitelského plastového odpadu + formát technické dokumentace (příloha VII) + prováděcí akt k materiálu získanému ze třetích zemí + prováděcí akt ke kritériím udržitelnosti technologií recyklace plastu.**
- ***Řada výjimek: obaly pro přepravu nebezpečných věcí, kompostovatelné obaly, plast méně než 5% hmotnosti obalu, styk s citlivými produkty pro zdravotnické prostředky, ochrana jakosti léčivého přípravku, styk s citlivými produkty, konkrétně s výživou určenou výhradně pro kojence a malé děti, s potravinami pro zvláštní lékařské účely a s nápoji a potravinami typicky používanými pro malé děti...***
 - *Do 1. 1. 2028 provede Komise revizi výjimek*

Minimální obsah recyklátu v plastových obalech

Plastové obaly	Druh polymeru	Do 1. 1. 2030	Do 1. 1. 2040
Obaly pro styk s citlivými produkty* na potraviny, krmiva, kosmetiku, apod.	jejichž hlavní složku tvoří PET kromě plastových nápojových lahví na jedno použití	30 %	50 %
	z jiných plastových materiálů, než je PET kromě plastových nápojových lahví na jedno použití	10 %	25 %
Plastové nápojové lahve na jedno použití		30 %	65 %
Jiné plastové obaly než které jsou uvedeny výše		35 %	65 %

***Obaly určenými pro styk s citlivými produkty** se rozumí plastové obaly produktů, na něž se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 ze dne 22. září 2003 o doplňkových látkách **používaných ve výživě zvířat** (Úř. věst. L 268, 18.10.2003, s. 29), nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 ze dne 27. října 2004 o materiálech a předmětech **určených pro styk s potravinami** (Úř. věst. L 338, 13.11.2004, s. 4), nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 767/2009 ze dne 13. července 2009 o uvádění na trh a **používání krmiv**, o změně nařízení (ES) č. 1831/2003 a o zrušení směrnice Rady 79/373/EHS, směrnice Komise 80/511/EHS, směrnice Rady 82/471/EHS, 83/228/EHS, 93/74/EHS, 93/113/ES a 96/25/ES a rozhodnutí Komise 2004/217/ES (Úř. věst. L 229, 1.9.2009, s. 1), nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 ze dne 30. listopadu 2009 o **kosmetických přípravcích** (Úř. věst. L 342, 22.12.2009, s. 59), nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745, nařízení (EU) 2017/746, nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/4 ze dne 11. prosince 2018 o výrobě, uvádění na trh a používání **medikovaných krmiv**, o změně nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 183/2005 a o zrušení směrnice Rady 90/167/EHS (Úř. věst. L 4, 7.1.2019, s. 1), nařízení (EU) 2019/6, směrnice 2001/83/ES a směrnice 2008/68/ES.

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

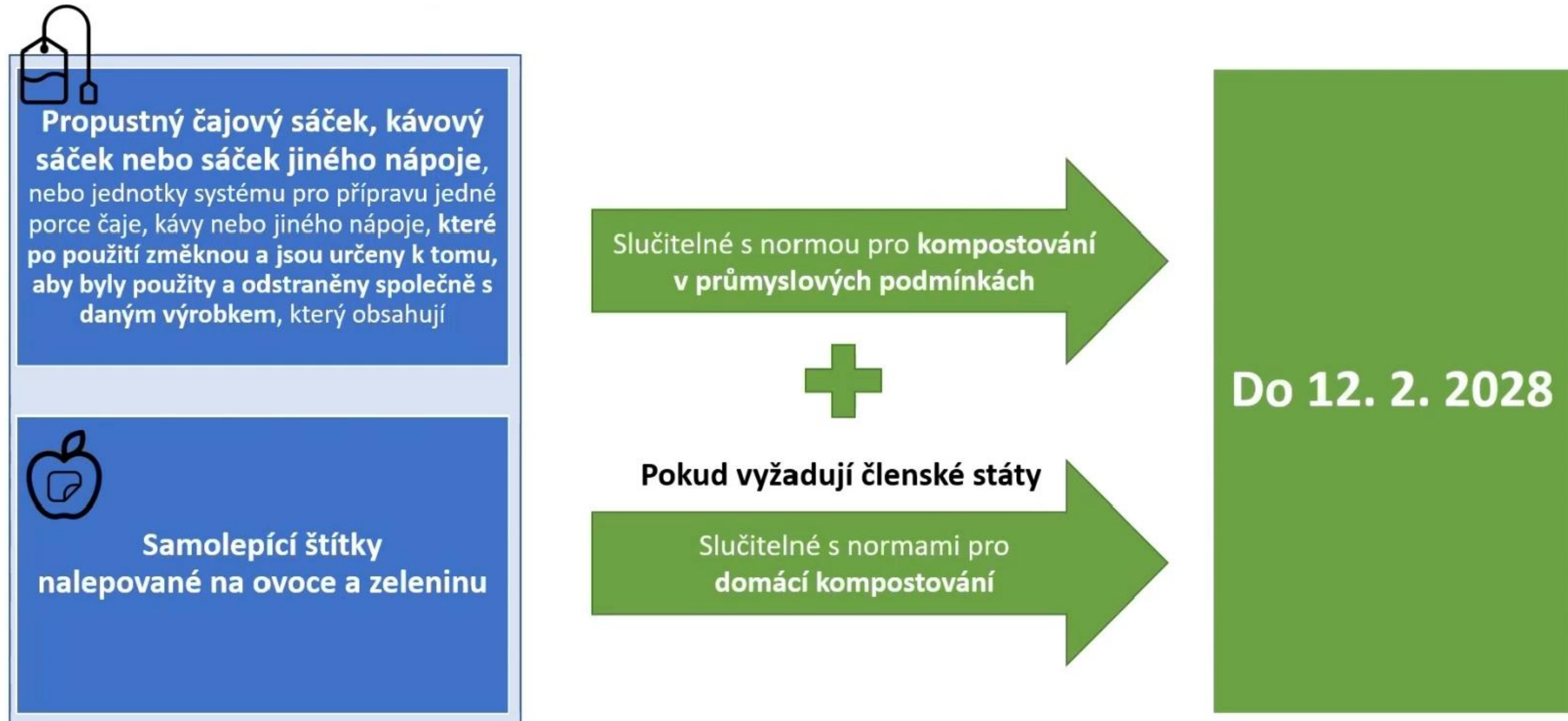
Vstupní suroviny na biologické bázi v plastových obalech (čl. 8)

- Obnovitelné materiály pocházející z biomasy (kukuřičný škrob, cukrová třtina apod.)
- Do 12. 2. 2028 Komise přezkoumá stav technologického vývoje a environmentální výkonnosti obalů na biologické bázi
- Na základě přezkumu předloží Komise legislativní návrh
 - 1. Stanoví požadavky na udržitelnost vstupních surovin na biologické bázi v plastových obalech
 - 2. Vytyčí cíle za účelem zvýšení používání vstupních surovin na biologické bázi v plastových obalech

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Kompostovatelné obaly (čl. 9)

- Některé obaly budou muset být povinně kompostovatelné (ČS mohou požadovat i tašky, nápojové kapsle)



Do 12. 2. 2026 budou vypracovány normy, které stanoví požadavky na kompostovatelné obaly

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

- **Minimalizace obalů (čl. 10 + příloha IV)** – **do 1. ledna 2030** výrobce nebo dovozce zajistí, aby obaly uváděné na trh byly navrženy tak, aby jejich **hmotnost a objem byly sníženy na minimum** nezbytné pro funkčnost obalu. Funkční kritéria v příloze IV. Doložit technickou dokumentací podle přílohy VII. **Do 12. února 2027** požádá EK o vypracování harmonizované normy.
 - *Cílem eliminovat např. dvojité stěny, falešná dna a nadbytečné vrstvy, jejichž účelem je pouze vyvolat dojem, že výrobek má větší objem.*

Funkční kritéria (příloha IV)

Ochrana výrobku	Procesy výroby obalu	Logistika	Funkčnost obalu
Požadavky na informace	Hygiena a bezpečnost	Právní požadavky	Obsah recyklátu, recyklovatelnost a opětovné použití

**Je třeba
doložit**
technickou dokumentaci
Příloha VII

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Opětovně použitelné obaly (čl. 11 + čl. 26-33, příloha VI)

Od 11. 2. 2025 musí opětovně použitelné obaly splnit:



- Do 12. 2. 2027 Komise přijme akt, kterým stanoví minimální počet cyklů pro obalové formáty, které se používají nejčastěji. Komise také zřídí Evropské středisko pro sledování opětovného použití.

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Opětovně použitelné obaly (čl. 11 + čl. 26-33, příloha VI)

- **Zavedení systému opětovného použití** – požadavky uvedeny v příloze VI, musí být technická dokumentace na základě potvrzení účastníků systémů
- **Hospodářské subjekty, které používají opětovně použitelné obaly**
 - Se musí účastnit systémů opětovného použití
 - Zajistí, aby obaly byly znovu obnoveny než je nabídnou konečným uživatelům znovu k použití
 - Mohou určit třetí stranu odpovědnou za systém opětovného použití
 - V případě uzavřeného systému jsou povinny vrátit obaly na vymezená sběrná místa
- Pravidla pro opětovné naplňování:
 - Informovat konečné uživatele o druzích nádob, hygienických normách, odpovědnosti konečného uživatele za zdraví a bezpečnost v souvislosti s použitím nádob
- Od 1. ledna 2030 se **koneční distributoři** s prodejní plochou **větší než 400 m²** vynasnaží vyčlenit **10 % této prodejní plochy na doplňovací stanice** pro potravinářské a nepotravinářské výrobky.
- **Čl. 31** – Podávání zpráv o cílech v oblasti opětovného použití příslušným orgánům (1. vykazovaný rok 2030)

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Cíle v oblasti opětovného použití (čl. 29)

1. Přepravní nebo prodejní obaly pro přepravu výrobků včetně výrobků distribuovaných prostřednictvím elektronického obchodu

- Palety, skládací plastové boxy, krabice, tácy, plastové přepravky, velké nádoby pro volně ložené látky, kbelíky, barely a kanistry jakékoli velikosti nebo z jakéhokoli materiálu, včetně pružných formátů nebo ovinovacích fólií či vázacích pásek k fixaci a ochraně výrobků umístěných na palety během přepravy
- Na území unie – od 2030 **40 %** opětovně použitelných obalů, od 2040 **70 %**
- Mezi jednotlivými provozovny subjektu – **100 %**
- Jinému hospodářskému subjektu v rámci téhož členského státu – **100 %**
- **Výjimky:** nebezpečné látky, obaly navržené na míru, v přímém kontaktu s potravinami / krmivy, lepenkové krabice

2. Nelepenkové krabice (skupinové obaly) – 10 % od 2030, snaha o 25 % do 2040

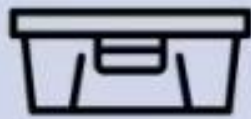
3. Koneční distributoři, kteří dodávají spotřebiteli nápoje v prodejních obalech – 10 % od 2030 (výjimky – mléko, víno...), snaha od 2040 40 %

- Komise do 30. 6. 2027 přijme metodiku pro výpočet cílů opětovného použití



NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

- **Výjimka ze 100 % reuse fólií na palety a vázacích pásek (čl. 29 odst. 18 PPWR):**
- Komise přijala rozhodnutí v přenesené působnosti k výjimce z cílů opětovného použití podle čl. 29 odst. 2 a 3 PPWR pro pásky a fólie. Výjimka se nedotýká obecného cíle 40 % od r. 2030 a aspiračního 70 % od r. 2040 souhrnně za jednotlivé formáty přepravních obalů.
 - Rozhodnutí Komise v přenesené pravomoci (EU) 2026/429 ze dne 25. února 2026, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2025/40 o osvobození určitých hospodářských subjektů, které používají ovinovací fólie na palety a vázací pásky, od požadavku na 100 % opětovné použití těchto obalových formátů.
 - Publikováno 6. 5. 2026 - https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=OJ:L_202600429
 - MŽP uplatnilo námitku proti zahrnutí fólií na palety a vázacích pásek do cíle pro re-use 40 % (čl. 29 odst. 1 PPWR) – podpořilo pouze několik států (IT, BG a MT), Belgie otázky
 - EK konstatovala, že výrobci si mohou nastavit své obalové portfolio tak, aby povinný cíl 40 % naplňovali prostřednictvím jiných typů obalů.
 - EK plánuje v polovině roku 2027 v rámci prováděcího aktu zhodnotit dosažitelnost cíle 40 %.

Obaly	Ve formě	Na území	Opětovně použitelné obaly od 2030	Opětovně použitelné obaly od 2040
<p>Přepravní nebo prodejní pro přepravu výrobku</p> <p>včetně výrobků distribuovaných prostřednictvím elektronického obchodu</p> 	<p>Palet, skládacích plastových boxů, krabic, táců, plastových přepravek, velkých nádob pro volně ložené látky, kbelíků, barelů a kanystrů jakékoli velikosti nebo z jakéhokoli materiálu, včetně pružných formátů nebo ovinovacích fólií či vázacích pásek k fixaci a ochraně výrobků umístěných na palety během přepravy</p>	Na území Unie	40 %	70 %
		Mezi jednotlivými provozovny subjektu	100 %	
		Jinému hospodářskému subjektu v rámci téhož členského státu	100 %	

Obaly	Výjimka	Podíl opětovně použitelných obalů od 1. 1. 2030	Podíl opětovně použitelných obalů od 1. 1. 2040
<p>Skupinové obaly ve formě krabic</p> 	<p>s výjimkou lepenkových, jež se kromě prodejních obalů využívají k seskupení určitého počtu výrobků do skladové nebo distribuční jednotky</p>	10 %	25 % Hospodářské subjekty se vynasnaží

Koneční distributoři, kteří dodávají spotřebitelům alkoholické a nealkoholické nápoje v prodejních obalech:



Obaly	Obsah	% výrobků dodáváno v opětovně použitelných obalech od 1. 1. 2030	% výrobků dodáváno v opětovně použitelných obalech od 1. 1. 2040
<p>Prodejní</p> 	<p>Alkoholické a nealkoholické</p> 	10 %	40 % Koneční distributoři se vynasnaží

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Povinnost opětovného naplnění pro odvětví pokrmů a nápojů určených k odnesení s sebou (čl. 32)

- Do 12. 2. 2027 zajistí koneční distributoři

Nápoje a hotové pokrmy do vlastní nádoby spotřebitele k odnesení s sebou

Firmy	Odvětví	Nápoje a pokrmy	Povinnost zajistit systém
Koneční distributoři	Ubytování, stravování a pohostinství	Teplé nebo studené nápoje 	Zajistí systém, v jehož rámci si mohou spotřebitelé k naplnění přinést vlastní nádobu
		Hotové pokrmy 	

- Pokud si spotřebitelé k naplnění přinesou vlastní nádobu, nesmí jim koneční distributoři nabízet produkty za vyšší cenu a za méně výhodných podmínek
- Koneční distributoři informují spotřebitele v místě prodeje prostřednictvím jasně viditelných a čitelných informačních tabulí nebo značek o možnosti obdržet produkt do opětovně plnitelné nádoby poskytnuté spotřebitelem.

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH



Povinnost nabídky opětovného použití pro odvětví pokrmů a nápojů určených k odnesení s sebou (čl. 33)

Do 12. 2. 2028

Nápoje a hotové pokrmy

- možnost obdržet v opětovně použitelném obalu

Od roku 2030 musí koneční distributoři usilovat, aby 10 % produktů nabízeli ve formátu opětovně použitelného obalu.

Firmy	Odvětví	Nápoje a pokrmy	Povinnost zajistit systém
Koneční distributoři	Ubytování, stravování a pohostinství	Teplé nebo studené nápoje 	Poskytnou spotřebitelům možnost obdržet tyto produkty v opětovně použitelném obalu
		Hotové pokrmy 	

- Výjimka pro mikropodniky

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Označování obalů (čl. 12)

- **Od 12. srpna 2028 nebo 24 měsíců ode dne vstupu prováděcích aktů v platnost** (podle toho, co nastane později), musí být obaly uváděné na trh opatřeny **harmonizovaným štítkem obsahujícím informace o jejich materiálovém složení** - má spotřebitelům usnadnit třídění. **Odpovědnost výrobce / dovozce.**
- Štítek vychází z piktogramů a musí být snadno srozumitelný, i pro osoby se zdravotním postižením.
- U obalů, které mají být povinně kompostovatelné (čajové, kávové sáčky, samolepicí štítky nalepované na ovoce a zeleninu) **se na štítku uvede, že je materiál kompostovatelný**, že není vhodný pro domácí kompostování a že se kompostovatelný obal nevyhazuje do přírody.
- S výjimkou obalů pro elektronický obchod se tato povinnost nevztahuje na přepravní obaly nebo na obaly, na které se vztahuje systém zálohování a zpětného odběru.
- Harmonizovaný štítek bude možné nahradit QR kódem; opětovně použitelné obaly povinně
- Dnes každý stát jiné požadavky

IT ITALY ONLY	
Fascetta	Cartoncino
PP 5	PAP 21
Plastica	Carta
Raccolta Differenziata	
Verifica le disposizioni del tuo Comune	

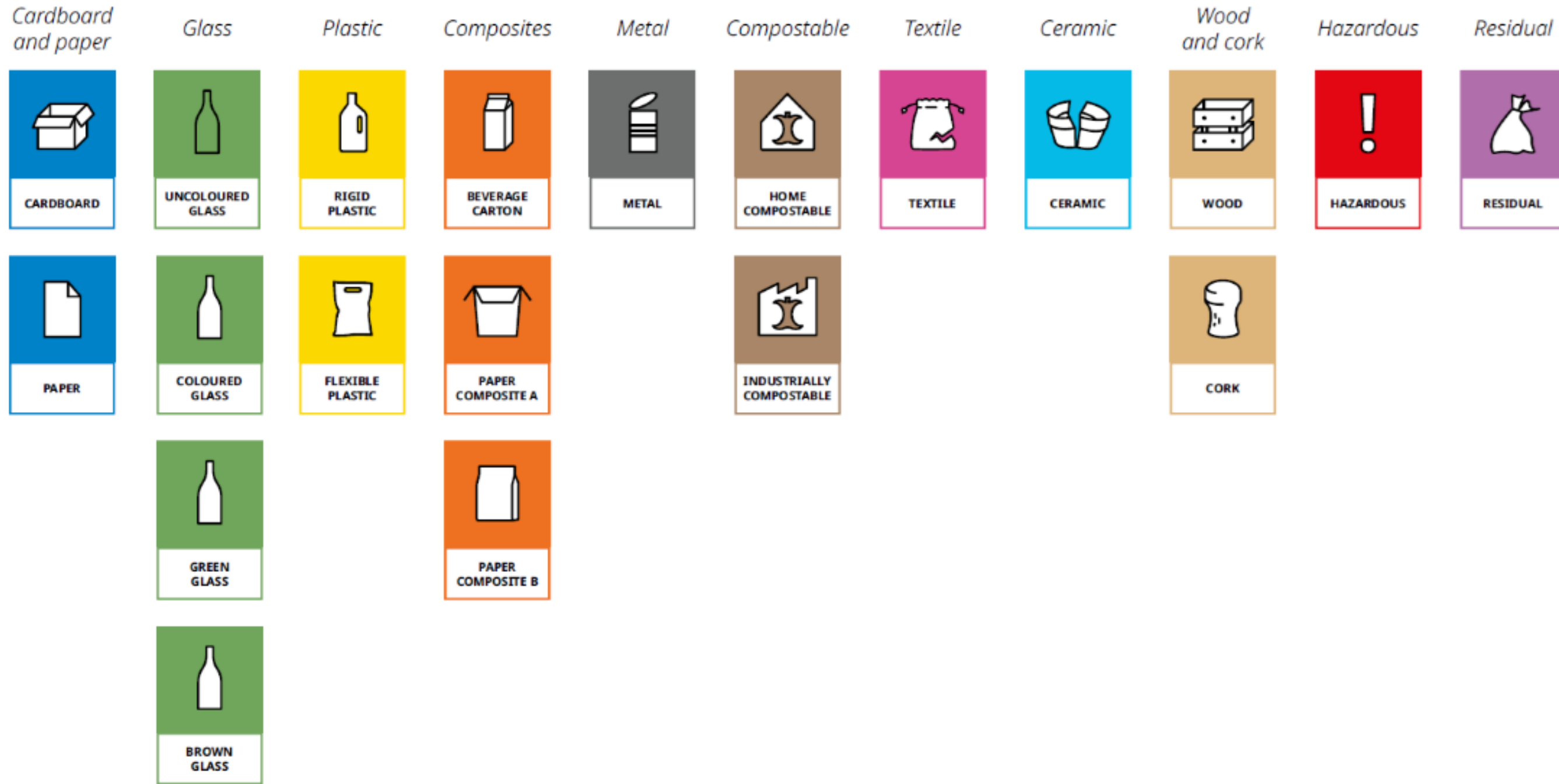
Současné materiálové značení - Itálie



Současné materiálové značení - Francie

Piktogramy

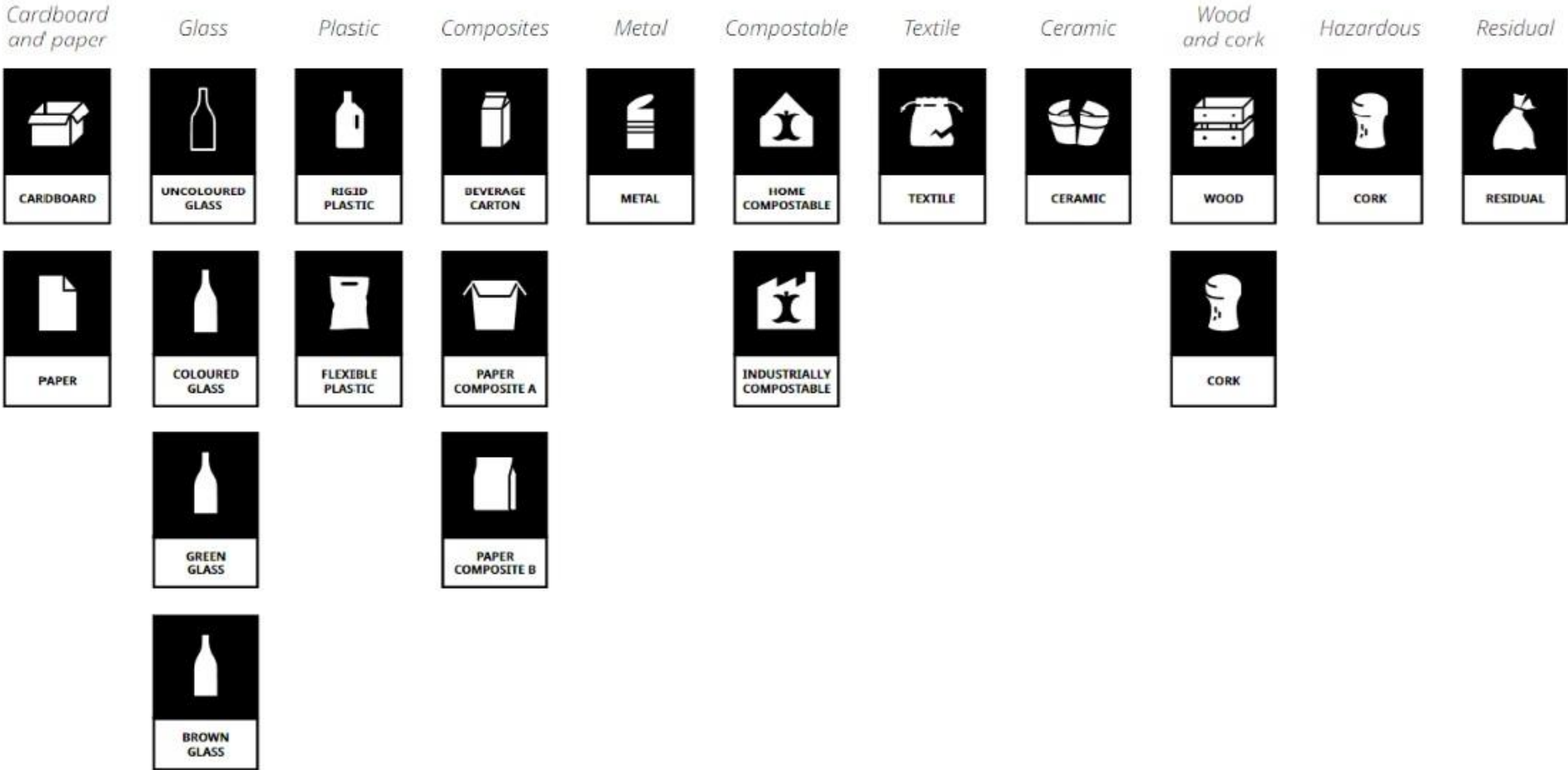
Figure ES 1. Final label proposal (colour and text)



Meta-labels
(for receptacles only)



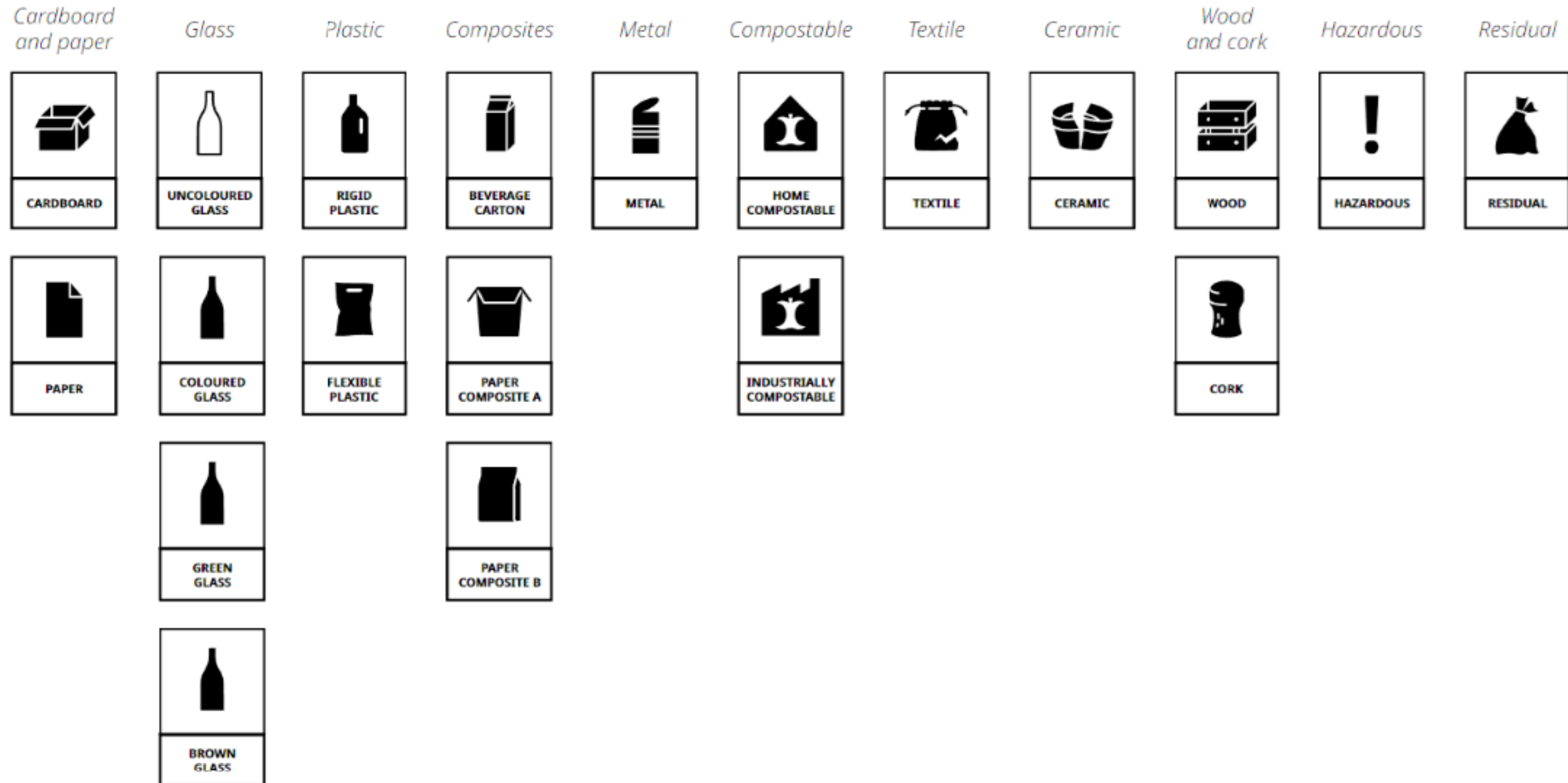
Figure A- 10. Final label proposal (opaque white and text).



Meta-labels
(for receptacles only)



Figure A- 6. Final label proposal (opaque black and text).



Meta-labels
(for receptacles only)



Figure A- 8. Final label proposal (transparent black and text).

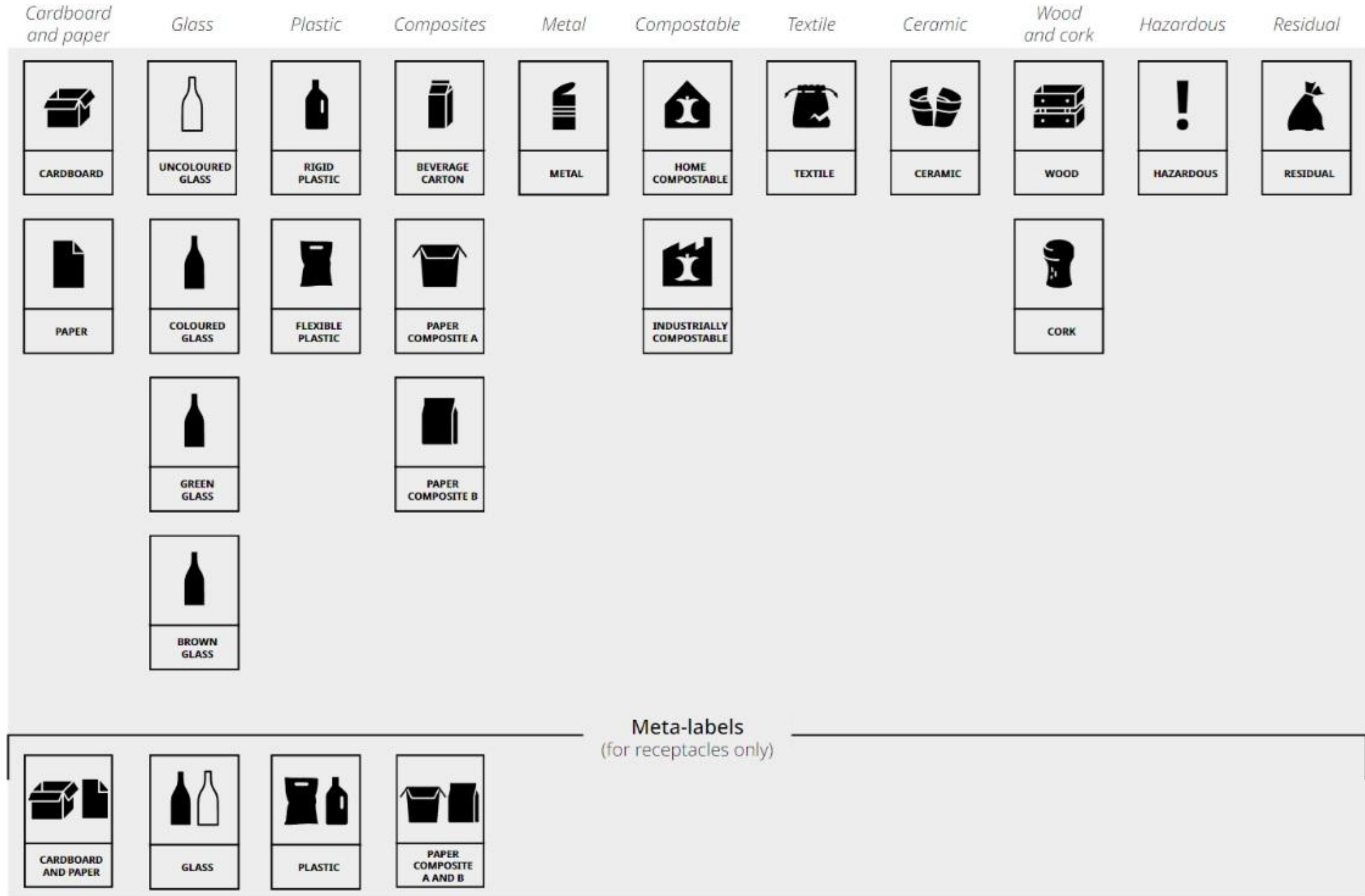
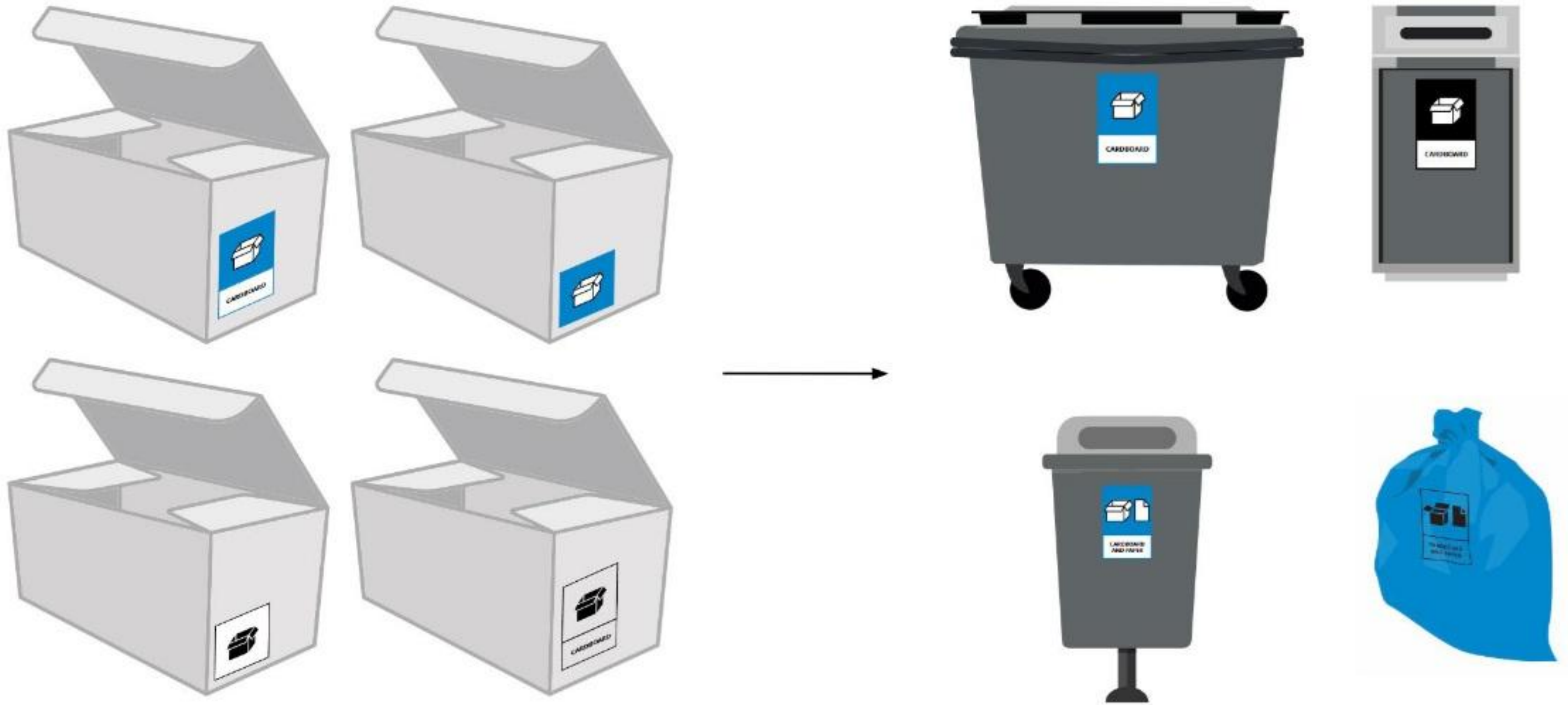


Figure 12. Visual depiction of the matching principle.



Opětovně použitelné obaly

Uváděné na trh od 12. 2. 2029 nebo 30 měsíců od vstupu prováděcího aktu (čl. 12 odst. 2)

PŘÍLOHA VI
Zvláštní požadavky
na systémy opětovného použití
a doplňovací stanice

- Musí být **opatřeny štítkem informujícím uživatele, že je obal opětovně použitelný**
- **Musí být uveden QR kód** s dalšími informacemi o opětovné použitelnosti
 - Dostupnost systému
 - Informace o sběrných místech
 - QR kód usnadní sledování obalů a výpočet obrátek cyklů (může se použít průměr, pokud není možné určit)
- Označení **se nevztahuje na otevřené systémy**, které nemají provozovatele systému podle přílohy VI



Označování obalů (čl. 12)

Podíl obsaženého recyklovaného materiálu

Uváděné na trh od 12. 8. 2028 nebo 24 měsíců od vstupu prováděcího aktu
(čl. 12 odst. 4)

- Musí být **opatřeny štítkem obsahující informace o podílu obsaženého recyklovaného materiálu**
- **Může být případně použit QR kód**
- **Prováděcí akty a metodika - do 12. 8. 2026**

Současné označení podílu obsaženého recyklovaného materiálu
ISO 7000, značka č. 1135



Example of the Mobius Loop used to indicate that a product is made from recycled material

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Označování obalů (i v čl. 15 – povinnosti výrobce! – nejenom čl. 12)

Odst. 5 - Výrobci zajistí, aby byly na obalech uvedeny **typ, číslo šarže nebo sériové číslo** nebo jiný prvek umožňující jejich identifikaci, nebo v případech, kdy to velikost nebo povaha obalu neumožňuje, aby byla požadovaná informace uvedena v dokladu přiloženém k balenému výrobku.

Odst. 6 - Výrobci uvedou **na obalu nebo v QR kódu či na jiném nosiči údajů své jméno, zapsaný obchodní název nebo zapsanou ochrannou známku a poštovní adresu a případně elektronické komunikační prostředky, jejichž prostřednictvím lze výrobce kontaktovat.** Není-li to možné, poskytnou se požadované informace v rámci informací, jež jsou zpřístupněny pomocí QR kódu nebo jiným druhem normalizovaného otevřeného nosiče digitálního záznamu dat podle čl. 12 odst. 1, 2, 4 nebo 5 nebo v dokladu přiloženém k balenému výrobku. Poštovní adresa uvádí jedno konkrétní místo, na kterém lze výrobce kontaktovat.

- 2027 – Identifikace zahrnutí do systému rozšířené odpovědnosti producenta (dobrovolné)
- 2028 – Harmonizovaný štítek, kompostovatelný obal, podíl obsaženého recyklovaného materiálu
- 2029 – Opakovaně použitelné obaly

**Typ, číslo šarže
nebo sériové číslo**

12. srpna 2026

**Jméno, obchodní
název
nebo zapsanou
ochrannou
známku a
poštovní adresu**

12. srpna 2026

Zálohovaný obal

Bude definováno
v delegovaném aktu

12. srpna 2026

**Identifikace
zahrnutí do
systému PRO**

12. února 2027

**Harmonizovaný štítek
Materiálové
složení**

12. srpna 2028

**Kompostovatelný
obal**

12. srpna 2028

**Podíl obsaženého
recyklovaného
materiálu**

12. srpna 2028

**Opětovně
použitelné obaly**

12. února 2029

2026

2027

2028

2029

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Zelený bod

- **Od 12. února 2027 může být symbol ZELENÝ BOD** (nebo jiný symbol potvrzující splnění povinností v rámci systému rozšířené odpovědnosti výrobce, EPR) **použit již pouze jako součást QR kódu** nebo jiného standardizovaného, otevřeného digitálního značení. Cílem tohoto opatření je zamezit matení spotřebitelů ohledně vlastností obalu z hlediska recyklovatelnosti nebo opakované použitelnosti (spotřebitelé interpretují ZELENÝ BOD jako symbol recyklovatelnosti).
- Organizace PRO Europe, která spravuje ochrannou známku ZELENÝ BOD, v současnosti pracuje na aktualizované verzi symbolu, jež by splňovala nové požadavky, a to včetně poskytování informací o třídění spotřebitelům.
- Doproděj obalů uvedených na trh před 12. únorem 2027 je dle MŽP možný. Požadavek čl. 12 odst. 9 PPWR se vztahuje na obaly poprvé uvedené na trh EU po 12. únoru 2027. Obaly uvedené na trh EU před tímto datem tak jsou od požadavku osvobozeny. Pro jistotu doporučujeme, aby osoby uvádějící zboží na trh (producenti) disponovali prokazatelnou dokumentací o datu uvedení zboží na trh.



NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Označování nádob (čl. 13)

- Spotřebitelé musí být informováni a musí mít možnost správně nakládat s veškerými obalovými odpady.
- Členské státy do 12. srpna 2028 nebo 30 měsíců od přijetí prováděcích aktů uvedených v odstavci 2, podle toho, co nastane později, zajistí, aby na všech nádobách na odpad určených ke sběru obalových odpadů byly viditelně, čitelně a nesmazatelně umístěny, natištěny nebo vyryty harmonizované štítky, které umožňují tříděný sběr obalových odpadů z jednotlivých materiálů, které mají být vyhazovány do oddělených nádob.
- Nádoba na obalový odpad může být opatřena více než jedním štítkem. Povinnost se nevztahuje na nádoby, na které se vztahují systémy zálohování a zpětného odběru.
- Do 12. srpna 2026 přijme Komise prováděcí akty, kterými stanoví harmonizované štítky a specifikace pro požadavky na označování a formáty označování týkající se označování nádob. Při vypracovávání prováděcích aktů Komise zohlední specifika systémů sběru zřízených v členských státech, jakož i specifika kompozitních obalů.

Figure 16. Examples of possibilities to apply labels with various colours to waste receptacles.





Additional photography should be positioned in a square the same size as the main label, and directly attached to the top right or below the label. Pictograms of unsuitable items should appear with clear space of at least 50% (see pX) from the label(s).



Photography directly attached to the main part of the label (above), but negative pictograms must be clearly separate (left).



Additional labels or pictograms contradict the waste sorting label or confuse the instructions.



Additional pictograms of packaging examples to be included should not be added.

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Environmentální tvrzení (čl. 14)

- Podle čl. 2 písm. o) směrnice 2005/29/ES o nekalých obchodních praktikách vůči spotřebitelům na vnitřním trhu
- Tvrzení učiněna pouze ve vztahu k vlastnostem obalů
- Tvrzení musí být pravdivé a doložitelné, musí být důkaz

NAŘÍZENÍ O OBALÉCH A OBALOVÝCH ODPADECH

Dokumentace (technická + EU prohlášení o shodě; čl. 15 + čl. 35 – 39, příloha VII a VIII)

- **Výrobci uvádějí na trh pouze obaly, které jsou v souladu s požadavky stanovenými v článcích 5 až 12**

Článek	Požadavek
5	Požadavky na látky obsažené v obalech
6	Recyklovatelné obaly
7	Minimální obsah recyklovaného materiálu v plastových obalech
8	Vstupní suroviny na biologické bázi v plastových obalech
9	Kompostovatelné obaly
10	Zmenšení obalů na možné minimum
11	Opětovně použitelné obaly
12	Označování obalů

Před uvedením obalu na trh výrobci provedou:

- postup posuzování shody podle článku 38 a
- vypracují technickou dokumentaci podle přílohy VII (Postup posuzování shody)

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Dokumentace (technická + EU prohlášení o shodě; čl. 15 + čl. 35 – 39, příloha VII a VIII)

- Společnosti (výrobci) budou muset provést postup posuzování shody do 12. srpna 2026 (přímá citace z FAQ dokumentu).
- Nicméně **nelze posuzovat soulad s požadavky, které ještě nevstoupily v účinnost**. Posuzuje se tedy **soulad s těmi požadavky z čl. 5–12 PPWR, které jsou v daný moment účinné** (EU prohlášení o shodě potvrzuje, že bylo prokázáno splnění požadavků stanovených v člancích 5 až 12, vzor v příloze VIII PPWR).
- Posouzení shody musí být provedeno a prohlášení o shodě musí být **vyhotoveno pro celou obalovou jednotku**. Posouzení by mělo zahrnovat všechny integrované i samostatné součásti (láhev, uzávěr, etiketa). Obecně platí, že obaly, které byly v souladu s právními předpisy uvedeny na trh před 12. srpnem 2026 nebo jinak před datem nabytí účinnosti konkrétního ustanovení, mohou zůstat na trhu, aniž by bylo nutné je uvést do souladu s předpisy nebo stáhnout z trhu. Podle přílohy VII musí výrobce vyhotovit písemné prohlášení o shodě pro každý typ obalu. **Nicméně, pokud např. mají obaly různé velikosti a obsahují stejný výrobek a rozdíl ve velikosti nemá vliv na splnění žádného z požadavků uvedených v člancích 5 až 12, může výrobce pro tyto obaly vyhotovit jediné prohlášení o shodě.**
- **Pro přepravní obaly neplatí žádná výjimka z posuzování shody**. Zcela odlišné typy obalů, jako jsou palety, paletové rámy, obaly a pásy, musí být podrobeny samostatnému posouzení a musí mít samostatná prohlášení o shodě.

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Povinnost týkající se nadměrných obalů (čl. 24) = volný prostor v obalech

- Čl. 10 obdobný (minimalizace obalů) – jiná povinnost!
- **Skupinové obaly, přepravní obaly nebo obaly pro elektronický obchod** – volný prostor limitován na max. **50 %** – zajistí hospodářské subjekty, které plní
- **Do 1. ledna 2030 nebo do tří let ode dne vstupu prováděcích aktů přijatých v platnost**, podle toho, co nastane později
- Prostor vyplněný výplňovými materiály je považován za prázdný prostor (vzduchové polštářky, bublinková fólie, polystyren)
- **Prováděcí akt Komise do 12. 2. 2028 – metodika pro výpočet podílu prázdného prostoru**
- **Do 12. 2. 2028 – prodejní obaly** – hospodářské subjekty zajistí, že podíl prázdného prostoru omezen na minimum

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Zákaz vybraných obalových formátů (čl. 25 + příloha V)

- Od 1. ledna 2030 hospodářské subjekty neuvádějí na trh **obaly ve formátech a pro účely**, které jsou uvedeny v příloze V (možnost výjimek):
 - plastové skupinové obaly na jedno použití (v místě prodeje) – fólie, smršťovací fólie
 - plastové obaly na jedno použití určené pro nezpracované čerstvé ovoce a zeleninu (méně než 1,5 kg).
 - plastové obaly na jedno použití určené k servírování v HORECA (tácky, talíře, kelímky)
 - plastové obaly na jedno použití určené pro ochucovadla, zavařeniny, omáčky, instantní smetanu do kávy, cukr a koření v HORECA (odvětví ubytování, stravování a pohostinství),
 - velmi lehké plastové tašky
 - kosmetické obaly v odvětví ubytování (lahvičky na šampon apod.)

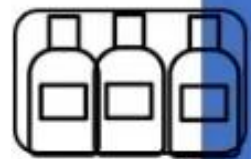
- Do 12. února 2027 zveřejní Komise po konzultaci s členskými státy a Evropským úřadem pro bezpečnost potravin pokyny, v nichž bude podrobněji vysvětlena příloha V, včetně příkladů obalových formátů spadajících do oblasti její působnosti, a případné výjimky z omezení, a bude poskytnut příkladný seznam ovoce a zeleniny, které jsou vyňaty z přílohy V bodu 2.

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Zákaz vybraných obalových formátů (čl. 25 + příloha V)

Příloha V

Do 12. 2. 2027 pokyny Komise – podrobnější vysvětlení přílohy V



Plastové obaly na jedno použití, které se v místě prodeje používají k seskupení zboží prodávávaného v lahvích, plechovkách, konzervách, dózách, tubách a sáčcích.

Fólie pro skupinové balení výrobků, smršťovací fólie



Plastové obaly na jedno použití určené pro méně než 1,5 kg baleného čerstvého ovoce a zeleniny

Sítky, sáčky, podložky, nádoby



Plastové obaly na jedno použití určené k servírování a konzumaci potravin a nápojů v prostorách zařízení v odvětví ubytování, stravování a pohostinství.

Tácky, jednorázové talíře a kelímky, sáčky, krabičky



Plastové obaly na jedno použití používané v odvětví ubytování, stravování a pohostinství pro jednotlivé porce ochucovadel, zavařenin, omáček, instantní smetany do kávy, cukru a koření

Sáčky, kelímky, vaničky, krabičky



Obaly na jedno použití pro kosmetické, hygienické a toaletní potřeby používané v odvětví ubytování

Lahvičky na šampon, krém na ruce a tělové mléko, sáčky na tuhé mýdlo



Velmi lehké plastové nákupní tašky

s výjimkou lehkých plastových nákupních tašek, které jsou nezbytné z hygienických důvodů nebo poskytované jako prodejní obaly pro volně ložené potraviny v případě, že jejich užití pomáhá zabránit plýtvání potravinami.

Velmi tenké sáčky pro potraviny bez obalu

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

- **Další zákazy (neobalové výrobky):** Úprava směrnice 2019/904 – **čl. 67 bod 5 PPWR** –
 - *Obaly z extrudovaného polystyrenu (XPS)*
 - *Smršťovací fólie, která se používá na letištích nebo na vlakových nádražích k ochraně zavazadel během přepravy;*
 - *Polystyrenové granule a jiné plasty, které se používají k ochraně baleného zboží během přepravy a manipulace;*
 - *Plastové kroužky pro tvorbu multipacků používaných jako skupinové obaly ve smyslu čl. 3 odst. 1 bodu 6 nařízení (EU) 2025/40.*
- **Ustanovení čl. 67 odst. 5 se použije od 12. února 2029!**
- **Nutná transpozice do zákona č. 243/2022 Sb., o omezení dopadu vybraných plastových výrobků na ŽP**

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

➤ Plastové nákupní tašky (čl. 34):

- Členské státy přijmou opatření – dosáhnout trvalého snížení spotřeby lehkých plastových nákupních tašek
- Trvalé snížení je dosaženo, pokud spotřeba **k 31. 12. 2025 a poté každý rok** lehké plastové nákupní tašky **< 40 ks na obyvatele** nebo rovnocenný cíl vyjádřený hmotnostně

NAŘÍZENÍ O OBALÉCH A OBALOVÝCH ODPADECH

➤ Snížení množství obalových odpadů vyprodukované na obyvatele (čl. 43):

- a) **5 %** do roku 2030;
- b) **10 %** do roku 2035;
- c) **15 %** do roku 2040.

➤ Srovnávací rok 2018 (množství obalových odpadů vyprodukované na obyvatele).

- | | |
|---|------------------------|
| ➤ Množství obalového odpadu v roce 2018: | 1 297 kt |
| ➤ Cíl 2030 (95% obalového odpadu z roku 2018): | <u>1 232 kt</u> |
| ➤ Produkce obalového odpadu za rok 2023: | <u>1 368 kt</u> |

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

➤ Registr producentů (čl. 44):

- Do 12ti měsíců od data vstupu nařízení v platnost **Komise stanoví prováděcí akt na formát pro zápis do Registru producentů** (jaké druhy obalů a jaké kategorie materiálů)
- Do 18ti měsíců od data vstupu prováděcího aktu **členský stát zavede vnitrostátní registr**



Producenti se musí zapsat do registru v každém členském státě, ve kterém dodají obal nebo balené výrobky poprvé na území členského státu.

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

➤ Rozšířená odpovědnost producenta (čl. 45):

Producenti mají rozšířenou odpovědnost za obal nebo balený výrobek

Finanční příspěvky také pokrývají:

a) Náklady na označování nádob na odpad určených k tříděnému sběru obalových odpadů z jednotlivých materiálů

Členské státy do [42 měsíců od data vstupu tohoto nařízení v platnost] nebo 30 měsíců od přijetí prováděcích aktů.

b) Náklady na provádění analýz složení sebraného směsného komunálního odpadu

Náklady se stanoví transparentním, přiměřeným, nediskriminačním a účinným způsobem.

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

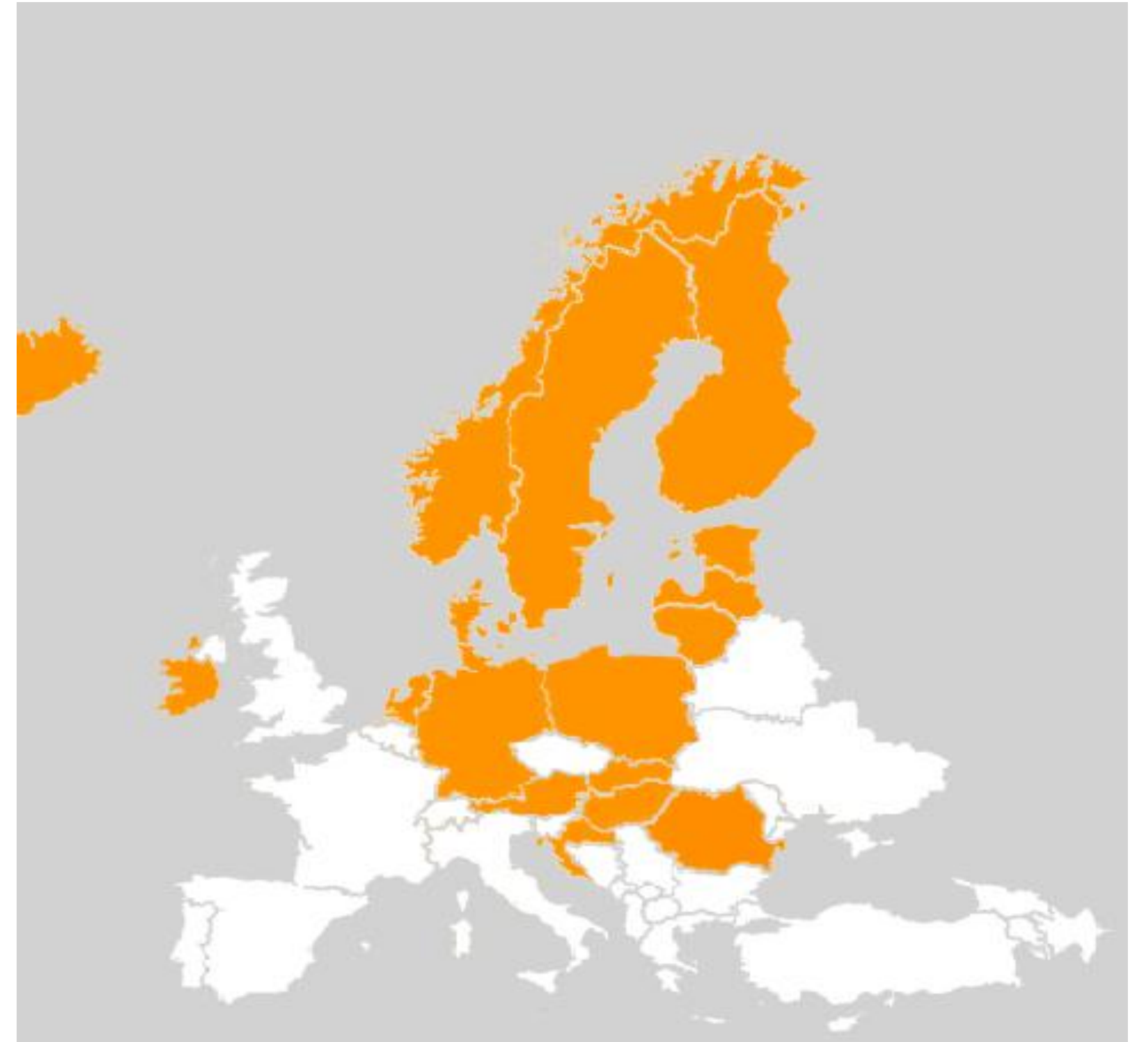
➤ Systemy zálohování a zpětného odběru (čl. 50 + příloha X)

- Členské státy do 1. 1. 2029 musí každoročně zajistit tříděný sběr alespoň 90 % plastových nápojových lahví na jedno použití a kovových nádob na nápoje na jedno použití.
- K dosažení tohoto cíle jsou povinny pro tyto formáty obalů zavést systémy zálohování a zpětného odběru.
- Příloha X – minimální požadavky na zálohové systémy.
- Výjimka z požadavku na zavedení systému zálohování a zpětného odběru pro členské státy, pokud za rok 2026 dosáhnou úrovně tříděného sběru vyšší než 80 % pro oba druhy obalů a pokud předloží plán provádění spolu se strategií pro dosažení obecného cíle pro úroveň tříděného sběru ve výši 90 %. Komise vyhodnotí předloženou strategii a může požadovat úpravy.
- => Pokud nechce členský stát zavádět zálohový systém, pak musí doložit v roce 2026 plnění 80 % sběru pro plastové nápojové lahve / kovové nápojové nádoby.
- + členský stát musí předložit Komisi plán, jak dosáhne cíle 90 % sběru v roce 2029.
- ČR:
 - Plastové nápojové lahve – cca 72 %.
 - Kovové nápojové nádoby – hliníkové obaly 30 %.

Evropa - zálohové systémy (stav 2026)

Zavedený zálohový systém Plánují zavedení Zvažují zavedení

 ŠVÉDSKO od roku 1984 	 ISLAND od roku 1989 	 FINSKO od roku 1996 
 NORSKO od roku 1999 	 DÁNSKO od roku 2002 	 NĚMECKO od roku 2003 
 ESTONSKO od roku 2005 	 NIZOZEMSKO od roku 2005 	 CHORVATSKO od roku 2006 
 LITVA od roku 2016 	 SLOVENSKO od roku 2022 	 LOTYŠSKO od roku 2022 
 MALTA od roku 2022 	 RUMUNSKO od roku 2023 	 MAĎARSKO od roku 2024 
 IRSKO od roku 2024 	 POLSKO od roku 2025 	 RAKOUSKO od roku 2025 



Alternativní scénář - Intenzifikace sběru odpadu

- Do roku 2029 musí být zpětně odebráno 90 % plastových nápojových lahví (směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/904).
- Možným řešením intenzifikace sběru odpadu a budování nových sběrných míst.
- Intenzifikace ovšem není sama o sobě dostatečným ekonomickým nástrojem k tomu, abychom občany, kteří netřídí, motivovali ke třídění.
- Zajištění 90 % cíle vytríděnosti je dle MŽP možné pouze pomocí zálohového systému.
- Digitální zálohový systém? – nikde reálně nefunguje

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

➤ Cíle v oblasti recyklace a podpora recyklace (čl. 52):

Cíle v oblasti recyklace	Do 31. 12. 2025 Recyklace	Do 31. 12. 2025 Recyklace celkem	Do 31. 12. 2030 Recyklace	Do 31. 12. 2030 Recyklace celkem
Plasty	50 %	65 %	55 %	70 %
Dřevo	25 %		30 %	
Železné kovy	70 %		80 %	
Hliník	50 %		60 %	
Sklo	70 %		75 %	
Papír a lepenka	75 %		85 %	

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

➤ Informace a překládání údajů (čl. 55): (= osvětová činnost)

Producenti nebo organizace odpovědnosti producentů musí poskytovat informace o předcházení vzniku obalových odpadů a nakládání s nimi:

- a) jak mohou koneční uživatelé přispět k předcházení vzniku odpadů
- b) o dostupných možnostech opětovného použití obalů
- c) o úloze konečných uživatelů v podpoře tříděného sběru odpadních obalových materiálů
- d) o významu štítků a symbolů umístěných, vyznačených nebo natištěných na obalech nebo uvedených v dokladech přiložených k baleným výrobkům;

Povinnosti podle tohoto článku se použijí ode dne ... [42 měsíců od data vstupu tohoto nařízení v platnost] nebo ode dne použitelnosti článku 12, podle toho, co nastane později.

- e) o dopadu nepatřičného odstraňování obalových odpadů, jako je například vyhazování mimo místa určená k odkládání odpadu nebo do směsného komunálního odpadu,
- f) o vlastnostech kompostovatelných obalů z hlediska kompostování a o vhodných možnostech nakládání s odpady z těchto obalů

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Databáze obalů (čl. 57):

- členské státy přijmou nezbytná opatření, aby byly pro obaly a obalové odpady vytvořeny **harmonizované databáze**, do 12 měsíců od přijetí aktů
- Obsahují informace o **velikosti, parametrech a vývoji toků obalů a obalových odpadů** na úrovni jednotlivých členských států + údaje v příloze XII
- Databáze obalů jsou **přístupné širší veřejnosti ve strojově čitelném formátu** prostřednictvím internetových stránek / veřejných zpráv

Zelené veřejné zakázky (čl. 63):

- Komise přijme do 12. února 2030 prováděcí akty
- Cílem vytvořit pobídky pro dodávky ekologicky udržitelných obalů a poptávky po nich

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

➤ Evropská Komise publikovala na konci března 2026 metodické sdělení (Guidance) a FAQ:

- https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_26_664
- Metodické sdělení:
https://environment.ec.europa.eu/document/download/3d59ca88-539c-4b6b-a623-0f61068e853e_en?filename=Annex%20to%20the%20Communication%20to%20the%20Commission.pdf
- FAQ: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/35277381-29a0-11f1-8803-01aa75ed71a1/language-en>
- **Guidance: 33 témat**
- **FAQ: 19 oblastí**
- **Prozatím pouze v AJ**
- **Některé body již vyloženy jinak; Komise vyjádřila, že oba dokumenty jsou již zastaralé a přislíbila opravu / aktualizaci – bez konkrétního harmonogramu**
- **MŽP identifikovalo i rozpory mezi zveřejněnými dokumenty**

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Výklad PPWR ze strany Komise:

- 1. Zákaz jednorázových plastových obalů** – Jednorázové obaly na potraviny a nápoje na bázi papíru, které obsahují max. 5 % plastů (nejsou podle PPWR „kompozitní obaly“) nejsou zahrnuty v zákazu podle čl. 25 PPWR; vztahuje se směrnice SUP, ale ne PPWR
- 2. Cíle opětovného použití nápojových obalů v oblasti HORECA** - Čl. 29 odst. 6 PPWR - Velké nápojové obaly, jako jsou pивní sudy, jsou zahrnuty do cílů opětovného použití pouze v případě B2C (stores, v prodejnách) -> Nápoje dostupné ve velkých nápojových obalech v prodejnách přispívají k cílům opětovného použití, protože nápoj se spotřebitelům prodává v prodejních obalech. Tedy když si někdo koupí celý sud piva např. na zahradní oslavu. V případě B2C (HORECA) ne, protože konzumenti si kupují pouze nápoj obsažený v sudu, ne sud -> nedochází k přispívání k cílům opětovného použití; ani v případě B2B – nápoje prodávané z pivovaru do baru nepřispívají k cílům použití, protože se v tomto obalu spotřebitelům neprodává.
- 3. „Prodejní obaly používané pro přepravu výrobků“** – „Prodejní obaly používané pro přepravu výrobků“ jsou formáty obalů, které lze považovat za přepravní i prodejní obaly. Některé formáty obalů, ve kterých jsou produkty přepravovány (např. vědra, sudy, kanystry), jsou však v přímém kontaktu s produktem. -> Cíle opětovného použití se vztahují pouze na takové prodejní obaly, které jsou speciálně navrženy pro přepravu výrobků. Přeprava musí být hlavní funkcí těchto obalů, která má přednost před jinými funkcemi, jako je manipulace nebo prezentační funkce.

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Výklad PPWR ze strany Komise:

4. „Kdy musí opakovaně použitelné přepravní obaly splňovat požadavky na označování opakovaně použitelných obalů?“ – Obaly uvedené na trh před vstupem PPWR v platnost (11. 2. 2025) mohou zůstat v oběhu. Obaly vstupující na trh po 11. 2. 2025, ale před vstupem prováděcího aktu o označování v platnost (pravděpodobně v roce 2029), by měly splňovat nové požadavky na označování nejpozději do února 2032. Nové požadavky na označování budou odvětví známy v době přijetí prováděcího aktu, tj. pravděpodobně v srpnu 2026. Řešení umožňující hospodářským subjektům splňovat požadavky prostřednictvím webových stránek a průvodních dokumentů nejsou přijatelná.

5. Flexibilita členských států stanovit dodatečné cíle pro opětovné použití nebo vyšší cíle pro opětovné použití – Vyšší národní cíle pro předcházení vzniku odpadů, jak je povoleno podle čl. 43, nemohou odůvodnit vyšší cíle pro opětovné použití než cíle pro opětovné použití harmonizované na úrovni EU. Členské státy nemohou změnit harmonizované podmínky a cíle. Nemohou stanovit cíle pro opětovné použití přepravních obalů, jako jsou kartonové krabice, ani učinit ambiciózní cíle pro rok 2040 závaznými.

6. Mohou členské státy přijmout pouze vyšší cíle recyklace, nebo také dodatečné/další cíle recyklace? – Ano, mohou. Dodatečné cíle recyklace mohou zvýšit efektivitu v hodnotovém řetězci obalového odpadu a být prospěšné pro hospodářské subjekty. Některé členské státy již mají takové dodatečné nebo vyšší cíle recyklace přijaté v rámci směrnice o odpadech z obalů -> Členské státy mohou stanovit vyšší cíle recyklace, jakož i dodatečné (např. pro karton na tekuté obaly), pokud tyto cíle nenarušují vnitřní trh. To musí být prokázáno v každém jednotlivém případě.

7. Intravenózní (infuzní) sáčky nejsou obaly

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

- **Aktivity MŽP: Dva non-papery**

1. Cílené odložení uplatňování povinností týkajících se označování obalů, požadavků na recyklovatelnost a požadavků na omezení (zkoušky) PFAS podle PPWR nejméně do 31. prosince 2028 + závazek Komise pro urychlenou přípravu aktů

- *Hrozí potenciálně několikeré nákladné přeznačování obalů*
- *Nejasné výklady ohledně povinnosti recyklovatelnosti – akt bude vydán v r. 2028*
- *Omezení PFAS – potřeba harmonizované metodologie jednotné v celé EU a kapacit na testování*

2. Požadavek na vyjasnění pojmu „nezbytné pro usnadnění manipulace“ – Příloha V – skupinové plastové obaly

- *Požadavek na vyjasnění před vydáním guidelines v únoru 2027*

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

- **Iniciována druhá oprava českého textu nařízení:**

- první již MŽP iniciována a publikována 9. 9. 2025 (2025/90697).
- Identifikován další problematický překlad v ustanovení čl. 12 odst. 9 PPWR: *„Do 12. února 2027 musí být možné obaly, které jsou zahrnuty do systému rozšířené odpovědnosti producenta, identifikovat na celém území členských států, kde se daný systém uplatňuje.“*
- Z jazykových srovnání vyplývá, že nemá být formulované jako povinnost.
- Žádost se vyřizuje, skrze Odbor kompatibility na Úřadu vlády ČR

- **Dopis MŽP na EK – skupinové jednorázové plastové obaly (příloha V) – smršťovací fólie nezbytné pro usnadnění manipulace**

„We appreciate your constructive proposals concerning the interpretation of the term “necessary to facilitate handling”. We fully recognise the importance of providing clarity on this term and we are committed to ensure the timely development of the guidelines. An external contractor has been appointed to support us. The outcome of this work will serve as a key input to the Commission’s guidance, whereas stakeholders will be duly consulted throughout the development of the guidelines.“

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

- **Omnibus VIII (tzv. Enviomnibus) zveřejněný 10. 12. 2025**
- Zahrnuto rovněž PPWR.
- Navrženo pozastavení povinnosti stanovit pověřeného zástupce pro rozšířenou odpovědnost výrobce pro výrobce usazené v EU a uvádějící výrobky na trh v jiném členském státě EU do 1. 1. 2035 (pro výrobce mimo EU členský stát může povinnost zachovat).
- *Pozice ČR – navrhovaná opatření nejsou systémová s ohledem na to, že EK avizuje komplexnější úpravu EPR v rámci Aktu o cirkulární ekonomice – může dojít k oslabení možnosti kontroly ze strany členských států a nárůstu freeridingu.*
- **Na úrovni Rady se nebude téma EPR a odkladu jmenování zástupců dále projednávat z důvodu nízké podpory členských zemí (10 členských států EU se postavilo proti)**
- **Zpravodajkou stanoviska v EP ve výboru IMCU (vnitřní trh a ochrana spotřebitele) europoslankyně Klára Dostálová, navrhuje zamítnutí návrhu**
- **O tomto návrhu bude výbor IMCO hlasovat v červenci 2026.**

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ POVINNOSTI ÚČINNÉ OD 12. SRPNA 2026

- 1. Omezení PFAS (čl. 5, potravinové obaly)*
- 2. Dokumentace (technická dokumentace, EU prohlášení o shodě, čl. 39)*
- 3. Výrobci – povinné značení obalů základními údaji (čl. 15 odst. 5, 6)*
- 4. Recyklovatelnost obalů (čl. 6)**

NAŘÍZENÍ O OBALÉCH A OBALOVÝCH ODPADECH

Implementace do praxe:

- 1. Zmapovat portfolio obalů**
- 2. Určit role (jsem výrobce, producent, dovozce, distributor?)**
- 3. Zaměřit se na možnou prevenci (váha, konstrukce, materiál)**
 - Design – viz materiály k recyklovatelnosti obalů**
 - LCA analýzy**
- 4. Pokud mám dodavatele, oslovit ho ohledně souladu s nařízením**
- 5. Podívat se, které povinnosti se mě týkají a udělat plán**
 - Výrobci obalů mimo EU nespí a aktivně se zajímají**

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Adaptace zákona o obalech:

- Zahájení legislativního procesu – co nejdříve (červen 2026)
- Společné vnitřní i meziresortní připomínkové řízení
- Termín pro adaptaci – 12. srpen 2026

Právní předpisy, které bude zapotřebí novelizovat:

1. Zákon č. **477/2001 Sb.**, o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech)
2. Zákon č. **243/2022 Sb.**, o omezení dopadu vybraných plastových výrobků na životní prostředí
3. Zákon č. **90/2016 Sb.**, o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh
4. Zákon č. **87/2023 Sb.**, o dozoru nad trhem s výrobky a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o dozoru nad trhem s výrobky)
5. Vyhláška č. **30/2021 Sb.**, o provedení některých ustanovení zákona o obalech

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Obsah adaptační novely zákona o obalech:

- **Vypuštění částí zákona, které jsou nyní řešeny přímo nařízením (včetně příloh zákona).**
- **Definice**
- **Předcházení vzniku odpadů**
- **Registr producentů a jeho vedení**
- **Databáze obalů a její vedení**
- **Postavení AOS v kontextu PPWR**
- **Povinnosti AOS**
- **Opatření proti nárůstu freeridingu**

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Obsah adaptační novely zákona o obalech:

- Předcházení vzniku obalových odpadů (cíle pro snižování obalových odpadů):
 1. Omezování jednorázových plastových táček, talířů, kelímků a nádob na potraviny na veřejných akcích.
 2. Orgány státní správy budou povinny při zajišťování své činnosti upřednostňovat nápoje a potraviny bez obalů nebo v opakovaně použitelných obalech a odběr vody z veřejného vodovodu při zajišťování pitného režimu.
 3. Poskytování vody ve stravovacích zařízeních za servisní náklady?
 4. Autorizovaná obalová společnost bude povinna
 - a) vynakládat stanovené % celkových nákladů na prevenci vzniku odpadu,
 - b) prostřednictvím ekomodulace snižovat množství jednorázových obalů a množství vyprodukovaných obalových odpadů celkem,
 - c) zajistit splnění cílů pro předcházení vzniku odpadů dle nařízení.

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Obsah adaptační novely zákona o obalech:

- Registr producentů podle čl. 44 PPWR by měla vést AOS (úspora veřejných prostředků, odstranění administrativní zátěže)
- Novela bude řešit také postavení AOS v kontextu požadavků PPWR.
- Povinné sdružené plnění prostřednictvím AOS.
- Opatření proti nárůstu freeridingu v souvislosti se změnou odpovědnosti za EPR dle PPWR:
 - Nepochází-li obal od producenta, který je zapsán v Registru producentů, nebo namísto kterého je v Registru producentů zapsán pověřený zástupce, má práva a povinnosti producenta stanovené tímto zákonem také distributor tohoto obalu usazený v České republice (obdoba § 10 ZVUŽ)
 - Profesionální konečný uživatel je povinen před nákupem deklarovat producentovi podle čl. 3 odst. 1 bodu 15 písm. d) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2025/40 svůj status konečného uživatele a upozornit jej na povinnost plnění povinností podle tohoto zákona a způsob jejich plnění
 - Producent podle čl. 3 odst. 1 bodu 15 písm. d) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2025/40 je povinen při dodávce obalu profesionálnímu konečnému uživateli uvádět na daňovém dokladu registrační číslo v registru producentů podle tohoto zákona.
 - Zpřísnění pravidel pro nepropouštění zboží ze strany celních úřadů do ČR (celní úřad nepropustí dovážené zboží do celního režimu volného oběhu, jestliže nebude v registru producentů daná osoba zapsána).

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Další nařízení EU související s obaly!:

- **Nařízení EU 2024/1781 o vytvoření rámce pro stanovení požadavků na ekodesign udržitelných výrobků** (PPWR jej doplňuje) - obaly nejsou řešeny jako samostatná kategorie výrobků. Akty v přenesené pravomoci podle tohoto nařízení mohou stanovit dodatečné nebo podrobnější požadavky na obaly konkrétních výrobků. Digitální pasy výrobků.
- **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/1115 o dodávání na trh EU a vývozu z EU některých komodit a produktů spojených s odlesňováním a znehodnocováním lesů („EUDR“)** – papírové (lepenka) a dřevěné obaly
- **Směrnice o jednorázových plastových výrobcích 2019/904** – „Definice kompozitních obalů v tomto nařízení by obaly na jedno použití částečně vyrobené z plastů, bez ohledu na prahovou hodnotu, neměla osvobozovat od požadavků stanovených ve směrnici Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/904“
- **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek („REACH“)**
- **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách**
- **Nařízení Komise (EU) 2022/1616 ze dne 15. září 2022 o materiálech a předmětech z recyklovaných plastů určených pro styk s potravinami** - materiály určené pro styk s potravinami obsahující recyklované plasty musí splňovat stanovené požadavky (požadavky na technologie recyklace)
- **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 ze dne 27. října 2004 o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami** - veškeré obaly, které mají přijít nebo přicházejí do styku s potravinami, včetně kompostovatelných

Zákon č. 477/2001 Sb. obecně

- **Účinný od 1. 1. 2002**
- **Základem Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/62/ES o obalech a obalových odpadech**
- **Účelem**
 - řešit problematiku obalů a obalových odpadů a přitom chránit životní prostředí předcházením vzniku odpadů z obalů
- **Předmětem úpravy**
 - zákon stanoví **práva a povinnosti podnikajících právnických a fyzických osob a působnost správních úřadů** při předcházení vzniku odpadu z obalů, uvádění obalů na trh nebo do oběhu a při nakládání s obaly nebo odpady z obalů a stanoví poplatky a ochranná opatření, opatření k nápravě a přestupky.

Zákon č. 477/2001 Sb. obecně

- **Provázán s jinými právními předpisy**
 - zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky
 - zákonem č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a přípravcích
 - subsidiární užití zákona o odpadech – „nestanoví-li tento zákon jinak, použije se na nakládání s odpady z obalů zákon o odpadech”
- **Hlavním principem**
 - princip rozšířené odpovědnosti výrobce; odpovědnost mají i dovozci, distributoři a prodejci
- **Zákon se vztahuje na všechny obaly, které jsou v ČR uváděny na trh nebo do oběhu.** (výjimkou kontejnery užívané v dopravě)

Definice obalu

Obal je

- výrobek z **materiálu jakékoli povahy**
- určený k **pojmutí, ochraně, manipulaci, dodávce, prezentaci** výrobku nebo výrobků určených spotřebiteli nebo jinému konečnému uživateli,
- jestliže má **zároveň**
 - v místě nákupu tvořit **prodejní jednotku** pro spotřebitele nebo jiného konečného uživatele (**prodejní obal**),
 - v místě nákupu tvořit **skupinu určitého počtu prodejních jednotek**, ať již je tato skupina prodávána spotřebiteli nebo jinému konečnému uživateli, anebo slouží pouze jako pomůcka pro umístění do regálů v místě prodeje a může být z výrobku odstraněn, aniž se tím ovlivní jeho vlastnosti (**skupinový obal**), nebo
 - **usnadnit manipulaci** s určitým množstvím prodejních jednotek nebo skupinových obalů a usnadnit jejich **přepřavu** tak, aby se při manipulaci a přepřavě zabránilo jejich fyzickému poškození (**přepřavní obal**)

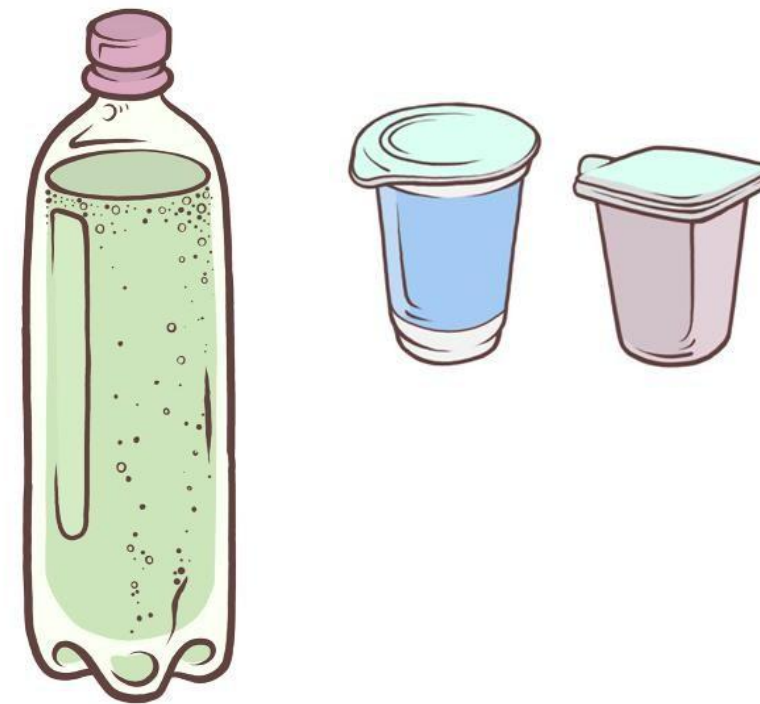
Obalový prostředek X obal

Obalový prostředek - výrobek, z něhož je obal přímo vyroben nebo který je součástí obalu sestávajícího se z více částí

Obalový
prostředek



Obal



Kritéria a názorné příklady, které upřesňují pojem obal

- **Kritérium 1:** Výrobek, který odpovídá definici obalu uvedené v § 2 písm. a) a zároveň plní nebo může plnit i jinou funkci než funkci obalu, se považuje za obal pouze tehdy, pokud
 - a) není nedílnou součástí jiného výrobku,
 - b) není nezbytný k tomu, aby uzavíral, nesl nebo uchovával tento výrobek po dobu jeho životnosti a
 - c) nejsou všechny části určeny k tomu, aby byly společně používány, spotřebovány nebo odstraněny.
- **Zjednodušeně:** obalem není výrobek, který plní i jinou funkci než funkci obalu
- **Obalem je:** krabice na cukrovinky, poštovní sáček na časopisy
- **Obalem není:**
 - květináč, který uchovává rostlinu po celou dobu života rostliny
 - pouzdro, kufřík a kazeta na nástroje a nářadí
 - čajový sáček

Kritéria a názorné příklady, které upřesňují pojem obal

- **Kritérium 2:** Předměty navržené a určené k tomu, aby byly plněny v místě prodeje, se považují za obaly, pokud plní funkci obalu.
- **Obalem jsou:**
 - odnosné papírové nebo plastové tašky, sáčky
 - jednorázové talíře a kelímky
- **Obalem nejsou:**
 - jednorázové příbory nebo míchátko
- **Kritérium 3:** Pomocné prvky, které jsou zavěšené přímo na výrobku nebo jsou k výrobku připevněné a plní funkci obalu, se považují za obal pouze tehdy, pokud
 - a) nejsou nedílnou součástí tohoto výrobku a
 - b) nejsou-li všechny části určeny k tomu, aby byly společně spotřebovány nebo odstraněny.
- **Obalem jsou:** štítky a visačky přímo zavěšené na výrobku
- **Předměty, které jsou součástí obalu:** samolepicí etikety

Příklady výrobků, zda se jedná o obal nebo ne

Pouzdra na hračky
v čokoládovém vajíčku



Kalíšky od hřbitovních
svíček



Krabičky zápalek



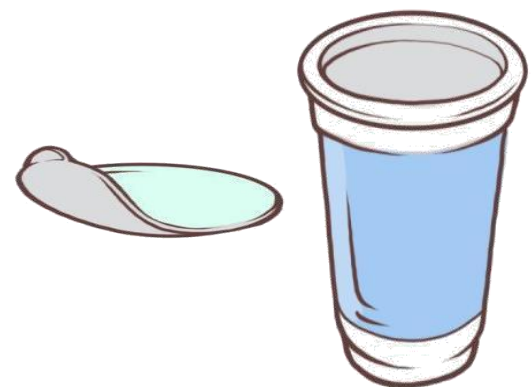
Květináče



Příklady jsou uvedené v příloze č. 1 zákona;
v pochybnostech lze podat žádost MŽP, přehled je zveřejněn na webu -
https://mzp.gov.cz/system/files/2025-04/OCEO-Metodicke_sdeleni_obal_neobal-20250401.pdf

Některé základní pojmy

- **Nakládání s obaly:** výroba obalů, uvádění obalů na trh nebo do oběhu, použití obalů, úprava obalů a opakované použití obalů
- **Uvedení obalu na trh:** okamžik, kdy je obal, bez ohledu na to, zda samostatně nebo spolu s výrobkem, v ČR poprvé úplatně nebo bezúplatně předán nebo nabídnut k předání za účelem distribuce nebo používání nebo kdy jsou k němu poprvé převedena vlastnická práva = první předání obalu; i přeshraniční přeprava do ČR a dovoz do ČR
- **Uvedení obalu do oběhu:** uvedením obalu do oběhu úplatné nebo bezúplatné předání obalu v ČR bez ohledu na to, zda samostatně nebo spolu s výrobkem, jiné osobě za účelem distribuce nebo použití, s výjimkou uvedení obalu na trh = druhé a každé další předání obalu



Uvedení obalového prostředku na trh

Výroba obalového prostředku

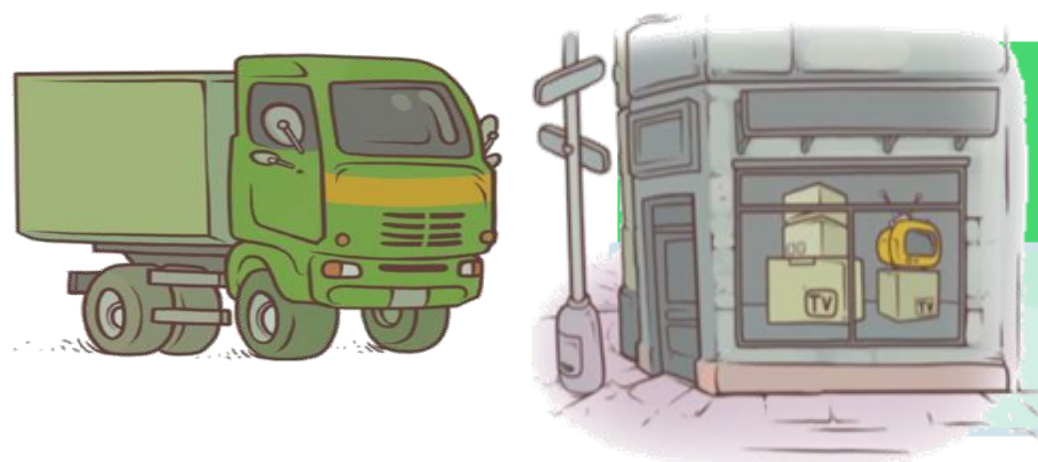
Import obalového prostředku



Uvedení obalu na trh

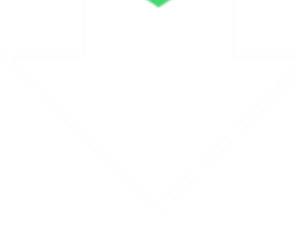
Nákup obalového prostředku a
výroba baleného zboží

Import baleného zboží



Uvedení obalu do oběhu

Distribuce baleného zboží + prodej spotřebiteli



Základní povinnosti podle zákona o obalech

- Prevence (§ 3)
- Požadavky na obaly – složení apod. (§ 4 a § 5)
- Označování obalů (§ 6)
- Požadavky týkající se opakovaně použitelných obalů (§ 8 a § 9)
- Zpětný odběr (§ 10)
- Osvětová činnost (§ 11)
- Využití odpadů z obalů (§ 12) = **Základní účel zákona**
- Zápis do seznamu osob (§ 14)
- Vedení evidence obalů (§ 15)

Na koho se zákon o obalech vztahuje

- Osoby, které **uvádějí obaly na trh**
 - **Výrobci** – výroba (zabalení) a první předání obalu v ČR
 - **Přeshraniční přepravci** – přeprava obalů ze států EU do ČR
 - **Dovozci** – dovoz obalů z nečlenských států do ČR (celní režim)
- Osoby, které **uvádějí obaly do oběhu**
 - **Distributoři / prodejci** – každé další předání v ČR **po uvedení na trh**
- **VÝJIMKY**
 - Při prodeji zboží **spotřebiteli**, pokud povinnosti zákona již splnila jiná osoba [§ 14 odst. 12 písm. b)] – maloobchod
 - Pokud osoba ročně na trh nebo do oběhu uvede max. 300 kg obalů a současně roční obrat nepřekročí hranici 25 mil. Kč (§ 15a) – malé ekonomické subjekty
 - Neplní povinnosti podle § 10 až 15

Prevence (§ 3)

- Snížení množství odpadů z obalů při zachování požadavků na balený výrobek
- Regulace prostřednictvím harmonizovaných technických norem – **ČSN EN 13 428, Obaly – Specifické požadavky na výrobu a složení – prevence snižováním zdrojů**
 - Dodavatel musí být schopen prokázat, že s přihlédnutím ke všem „funkčním kritériím“ dosahuje hotový obal nejnižší možnou hodnotu hmotnosti a/nebo objemu

Funkční kritéria

- Ochrana výrobku
- Proces výroby obalu
- Proces balení/plnění
- Logistika (včetně přepravy, skladování a manipulace)
- Prezentace výrobku k prodeji a marketing
- Přijatelnost pro uživatele/spotřebitele
- Informace
- Bezpečnost
- Legislativa
- Ostatní hlediska

- Zpoplatněny prakticky všechny plastové tašky kromě sáčků na potraviny

Podmínky uvádění obalů na trh (§ 4 a § 5)

- Součet koncentrací **olova, kadmia, rtuti a chromu s oxidačním číslem VI** v obalu nebo obalovém prostředku max. 100 mikrogramů/g (ppm)
- Obaly musí být zhotoveny tak, aby byly
 - Opakovaně použitelné, nebo
 - Odpady z nich využitelné
 - Recyklací
 - Energetickým využitím
 - Biologickým rozkladem
- Regulace prostřednictvím harmonizovaných technických norem
- § 4 odst. 6 – pevně připevněná víčka k lahvím
- **§ 5 – Osoba, která uvádí obaly na trh, je povinna předložit na požádání kontrolním orgánům technickou dokumentaci a informovat odběratele, že obal / obalový prostředek splňuje stanovené požadavky**

Technická dokumentace, informovanost

Osoba, která uvádí na trh obal nebo obalový prostředek, je povinna:

- na požádání předložit kontrolním orgánům technickou dokumentaci
- průkazně informovat své odběratele o tom, že obal nebo obalový prostředek splňuje požadavky stanovené v § 3 a 4.

Výrobce obal. prostředku

těžké kovy
nebezpečné látky
využití

§ 4



Plnič

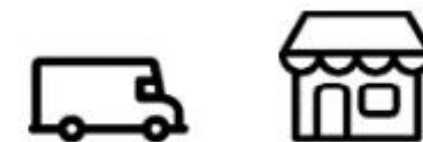
těžké kovy
nebezpečné látky
využití
prevence

§ 3 a 4



Distributor, prodejce spotřebiteli

již nemá tyto
povinnosti, protože
neuvádí obal na
trh, ale do oběhu



§ 5

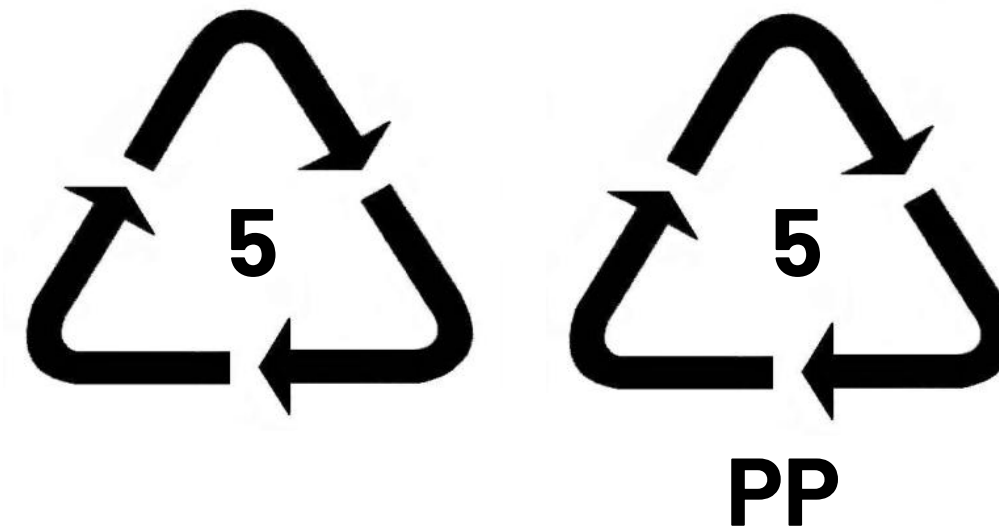
Označování obalů (§ 6)

- Od roku 2006 je materiálové značení obalů **dobrovolné** (doporučené)
- Pokud se výrobce rozhodne obal materiálově označit, musí tak učinit v souladu s **rozhodnutím Komise 97/129/ES**
 - Číselná řada označení pro jednotlivé materiály + písmenné symboly

Označování obalů dle rozhodnutí Komise 97/129/ES

	Číselné označení	Písmenné označení	Materiál
Plasty	1	PET	Polyethylentereftalát
	2	HDPE	Vysokohustotní (lineární) polyetylén
	3	PVC	Polyvinylchlorid
	4	LDPE	Nízkohustotní (rozvětvený) polyetylén
	5	PP	Polypropylén
	6	PS	Polystyren
Papír	20	PAP	Vlnitá lepenka
	21	PAP	Hladká lepenka
	22	PAP	Papír
Kovy	40	FE	Ocel
	41	ALU	Hliník
Dřevo	50	FOR	Dřevo
	51	FOR	Korek
Textil	60	TEX	Bavlna
	61	TEX	Juta
Sklo	70	GL	Bílé sklo
	71	GL	Zelené sklo
	72	GL	Hnědé sklo

U **kombinovaných materiálů** se kód skládá z písmene C (composite) a lomné čary (/) za níž následuje písmenný kód materiálu, jehož zastoupení v materiálu hmotnostně převažuje.
Např. C/PAP – nápojový karton



Trojúhelník „Möbiova smyčka“ vychází z již neplatné normy ČSN 770052-2

Norma ISO 14021 umožňuje Möbiovu smyčku veřejně používat jako symbol výrobku, obalu nebo s ním spojené součásti, která je recyklovatelná.

Opakovaně použitelné obaly

• **System uzavřený**

- Obal je **trvale ve vlastnictví osoby** nebo organizované skupiny osob
- Obal je opakovaně uváděn na trh touto osobou nebo organizovanou skupinou
- Tato osoba nebo organizovaná osoba je povinna převzít opakovaně použitelný obal zpět
- Používá se systém kontroly mezi účastníky systému

• **System otevřený**

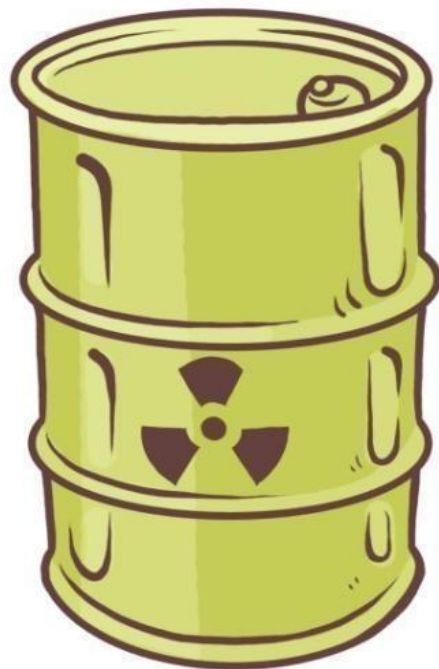
- Rozhodnutí o opakovaném použití je na vůli uživatele
- Obal je vždy **ve vlastnictví toho, kdo jej právě užívá**
- Obnova obalu může být zajištěna uživatelem, nebo je dostupná na trhu

• **System smíšený**

- Obal je vždy **ve vlastnictví konečného uživatele a je jím opakovaně plněn** prostřednictvím náhradního balení, které je dostupné na trhu

Průmyslové obaly

- **Průmyslový obal**
 - Obal určený k balení výrobku určeného výhradně pro jiného konečného uživatele
- **Jiný konečný uživatel**
 - podnikající fyzická nebo právnická osoba, která nakupuje obaly nebo balené výrobky pro svoji podnikatelskou činnost a neuvádí je dále do oběhu = např. podnikající obchodní společnost
- V průmyslových obalech – suroviny, materiály do výroby, stroje, náhradní díly
- U průmyslových obalů neplatí povinnost zajišťovat zpětný odběr



Vratné obaly a vratné zálohované obaly

(§ 8 a § 9)

- **Vratný obal**

- obal, pro který existuje zvláště pro něj vytvořený způsob vrácení použitého obalu osobě, která jej uvedla do oběhu

- **Vratný zálohovaný obal**

- Vratný obal, k němuž je přímo vázána zvláštní peněžní částka, jejíž vrácení po vrácení tohoto obalu je kupujícímu při prodeji výrobku zaručeno

- **Nařízení č. 111/2002 Sb.**

- Skleněné vratné zálohované láhve, 6 typů
 - Např. láhev na pivo s korunkovým uzávěrem – 0,5 l – 3 Kč
- Osoba, která uvádí do oběhu stolní pivo, výčepní pivo nebo ležáky v obalech, které nejsou vratnými zálohovanými obaly, je povinna nabízet nápoje náležející do uvedených skupin rovněž ve vratných zálohovaných obalech, pokud jsou v nich tyto nápoje uváděny na trh. Tato povinnost se nevztahuje na osoby uvádějící tyto nápoje do oběhu na prodejní ploše menší než 200 m².

Zpětný odběr odpadů z obalů (§ 10)

• Zpětný odběr – § 10

- Osoby, které uvádějí na trh nebo do oběhu obaly prodejem spotřebiteli (obaly určené pro spotřebitele)
- Neprokáží-li, že na území ČR nevznikly z těchto obalů odpady
- Bezúplatné zajištění
- Zajištění dostatečné četnosti a dostupnosti sběrných míst
- Dostupností = docházková vzdálenost
- Jasně vymezení sběrné sítě – 90 % obcí a 90 % obyvatel ČR
- Sběrná místa pro odpady z obalů tvořící sběrnou síť AOS musí být zařazena do obecního systému odpadového hospodářství nastaveného obcí

Fikce splnění zpětného odběru a využití

Osoby, které uvádějí na trh nebo do oběhu opakovaně použitelné obaly, pokud je opakovaně použito alespoň 70 % hmotnostních

Osvětová činnost (§ 11)

- *(1) Osoby uvádějící na trh nebo do oběhu obaly prodejem spotřebiteli jsou povinny informovat spotřebitele o*
 - a) způsobu zajištění zpětného odběru podle § 10 odst. 1,*
 - b) možnostech předcházení vzniku odpadu z obalů,*
 - c) úloze spotřebitelů při přispívání ke zpětnému odběru a využívání odpadu z obalů a*
 - d) negativních dopadech zbavování se odpadu z obalů mimo místa určená k jeho odkládání na životní prostředí.*
- U vybraných jednorázových plastových výrobků (obalů) zvláštní osvěta (sáčky, nádoby na nápoje, tašky, kelímky, nádoby na potraviny).

Využití odpadů z obalů (§ 12)

- **Využití odpadů z obalů – § 12**

- Osoby, které uvádějí na trh nebo do oběhu obaly
- Neprokáží-li, že na území ČR nevznikly z těchto obalů odpady
- Rozsah využití je stanoven přílohou č. 3 zákona
- U obalů naplněných nebezpečnými věcmi, látkami nebo přípravky je nutné zajistit alespoň celkové využití

Fikce splnění zpětného odběru a využití

Osoby, které uvádějí na trh nebo do oběhu opakovaně použitelné obaly, pokud je opakovaně použito alespoň 70 % hmotnostních

Rozsah recyklace a využití odpadů z obalů

Příloha č. 3 zákona o obalech

A: Recyklace B: Celkové využití

Materiál	od 1. 1. 2025 do 31. 12. 2029	
	A	B
	%	%
Papírových a lepenkových	75	
Skleněných	75	
Plastových	50	
Železných	70	
Hliníkových	35	
Dřevěných	25	
Prodejní určené spotřebiteli	50	55
Celkem	75	80

- Za obaly z jednoho materiálu lze považovat pouze takové obaly, ve kterých daný materiál tvoří alespoň 95 % hmotnosti obalu.
- § 48 - Pro účely plnění povinností využití odpadu z obalů podle § 12 a vedení evidence podle § 15 a 23 se kompozitní obaly a jiné obaly složené z více než jednoho materiálu vykazují podle materiálů obsažených v obalu. Od tohoto požadavku se lze odchýlit v případě, že daný materiál představuje nevýznamnou část obalu a nepředstavuje více než 5 % celkové hmotnosti obalu.

Možnosti plnění povinností zákona o obalech (§ 13)

- **Samostatně**
 - Plnění povinností odděleně od obalů jiných povinných osob
- **Přenesením povinností** za současného převedení vlastnictví obalu
 - Pouze za účelem uvedení obalů do oběhu – povinnosti nelze přenést na konečné články distribučního řetězce (spotřebitel, jiný konečný uživatel)
- **Uzavřením smlouvy o sdruženém plnění** s autorizovanou obalovou společností (AOS)
 - Lze pouze s jednou AOS; to neplatí v případě vratných zálohovaných obalů
- **Nelze kombinovat samostatné plnění a plnění prostřednictvím AOS**
- **Oprávnění zvolit si pro plnění povinností tzv. pověřeného zástupce - § 13a** (povinně u vybraných obalů od 1. 1. 2024)

Smlouva o sdruženém plnění s AOS (§ 13)

- zpětný odběr § 10
- úklid obalů – tzv. Littering § 10a
- osvětová činnost § 11
- využití § 12
- povinný obsah recyklátu § 12a
- zápis do seznamu osob § 14
- platba evidenčního poplatku
- evidence § 15
- evidence obalových prostředků dle § 15a

**zajištěno smlouvou
o sdruženém plnění
AOS EKO-KOM**



- prevence § 3
- podmínky uvádění obalu na trh § 4
- značení § 6

**zajišťuje
povinná osoba**



Autorizovaná obalová společnost

- Právnícká osoba, založena a provozována osobami uvádějícími obaly na trh nebo do oběhu (akcionáři)
- Společnost, která získá od MŽP rozhodnutí o autorizaci - podle § 17 (rozhodnutí lze změnit, zrušit) – MŽP zveřejňuje na webu
- Autorizací se rozumí oprávnění zajišťovat tzv. **sdružené plnění** povinností zpětného odběru a využití odpadů z obalů
- Společnost založená jako akciová společnost – kontrolní důvody
- Podíl akcionáře na hlasovacích právech nesmí převýšit 33 %
- Akcionáři nemohou podnikat v oblasti nakládání s odpady
- Akcionář nesmí být akcionářem jiné AOS; vedoucí zaměstnanec nesmí být statutárním orgánem nebo členem statutárního orgánu jiné právnické osoby
- Zisk AOS nesmí být rozdělen mezi akcionáře
- Kontrolu AOS vykonává MŽP (podle zákona o kontrole)

Povinnosti autorizované obalové společnosti

- Uzavřít smlouvu o sdruženém plnění s každou osobou, která o uzavření smlouvy projeví zájem + uzavřít s každou obcí, která o uzavření projeví zájem, smlouvu o spolupráci při zajištění zpětného odběru (za jednotných podmínek)
- Zajišťovat zpětný odběr a využití odpadu z obalů
- Dostatečné pokrytí sběrné sítě – 90 % obcí a 90 % obyvatel ČR
 - Upraven postupný náběh pokrytí sběrné sítě pro nové AOS
 - 25 % při žádosti
 - 50 % do 6 měsíců ode dne nabytí právní moci rozhodnutí o autorizaci
 - 75 % do 9 měsíců ode dne nabytí právní moci rozhodnutí o autorizaci
 - 90 % do 12 měsíců ode dne nabytí právní moci rozhodnutí o autorizaci
- Povinnost tzv. ekomodulace – zohlednění dopadu obalu na ŽP v sazebnících
- Provádět audity (účetní závěrky, evidence, nákladů), vytvářet peněžní rezervu na krytí budoucích nákladů
- Zveřejňovat informace na webových stránkách (vlastnická struktura, sazebníky...)
- Zjišťovat výši nákladů obcí na provoz systému zpětného odběru odpadů z obalů a zjišťovat podíl odpadů z obalů v tříděném komunálním odpadu (více AOS -> 1)
- Zapojit se do tzv. koordinace a mechanismu vyrovnání nákladů (pokud více AOS na trhu)

Povinnosti autorizované obalové společnosti

- **§ 23 – evidenční a informační povinnosti**

- AOS vede

- a) evidenci osob, s nimiž má uzavřenu smlouvu o sdruženém plnění,
- b) evidenci množství obalů a množství odpadů z obalů, k nimž se vztahují jí uzavřené smlouvy o sdruženém plnění a způsobu jejich využití, v souladu s pravidly výpočtu využití odpadu z obalů,
- c) evidenci osob, jež pro autorizovanou společnost zajišťují svoz, zpracování nebo jiné nakládání s obaly nebo odpady z obalů, a původců odpadů, se kterými má autorizovaná společnost uzavřenou smlouvu, na základě které tyto osoby poskytují autorizované společnosti údaje o množství odpadů z obalů a způsobech nakládání s nimi,
- d) evidenci sběrných míst podle § 10 odst. 1 a
- e) evidenci nákladů na poradenskou činnost a výzkumné projekty
- f) evidenci některých obalových prostředků (kelímky, nádoby na potraviny)

- Údaje z evidencí ohlašovány skrze ISPOP (integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností)

- MŽP zajišťuje vedení údajů shromážděných od jednotlivých (AOS) veřejně přístupné

- Evidence množství odpadů z obalů je vedena od původce odpadu až po jeho využití nebo po výstup z třídícího zařízení, pokud je tento výstup dodáván do procesu využití bez významných ztrát. V případě energetického využití nebo biologického rozkladu je vedena evidence až po zařízení určené pro nakládání s odpady, kde došlo k využití odpadu procesem energetického využití nebo biologického rozkladu.

- Podrobnosti (rozsah vedení evidencí...) stanoveny vyhláškou

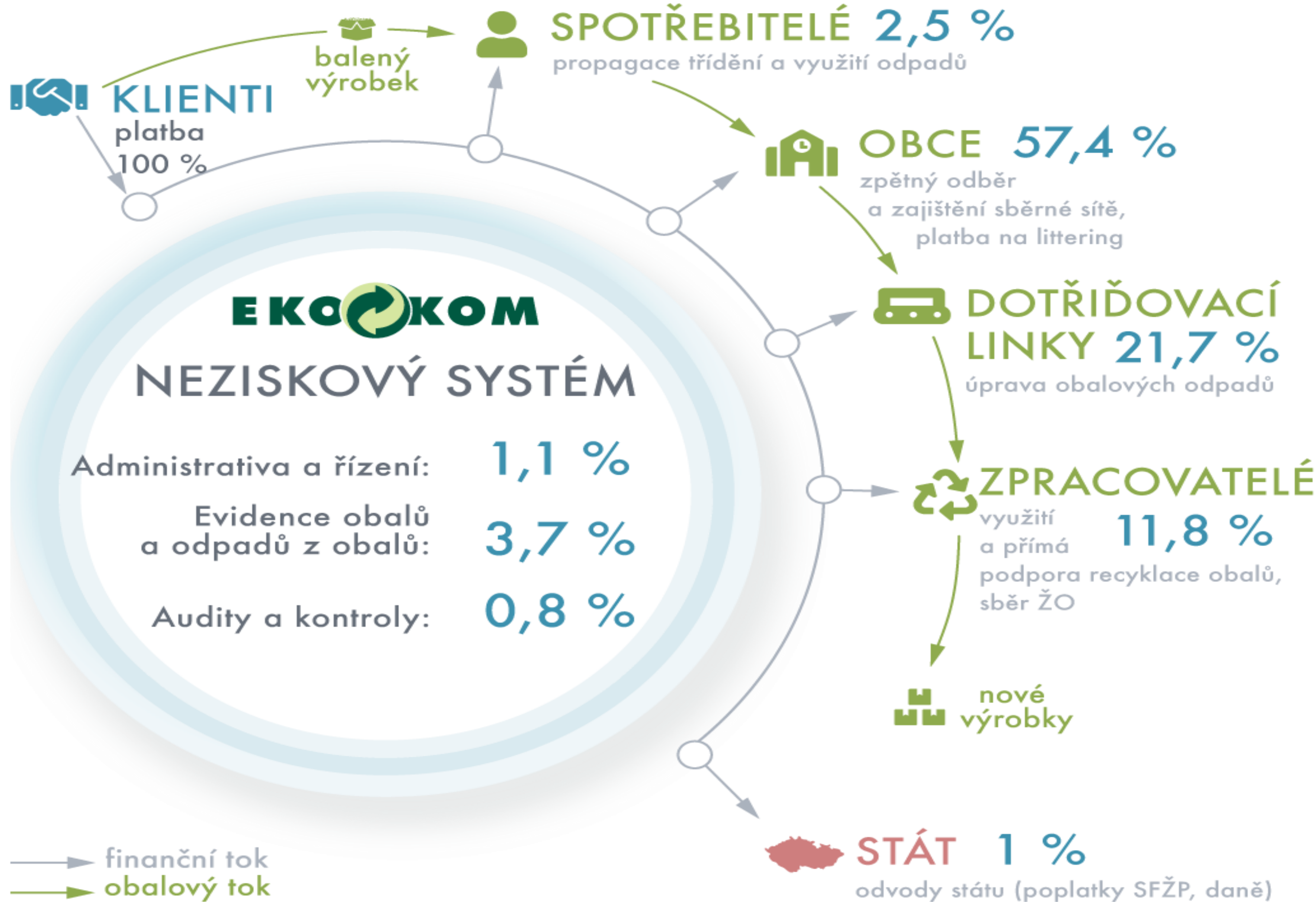
Autorizovaná obalová společnost



- V současnosti jedna AOS – EKO-KOM, a.s.
- Autorizace od MŽP od r. 2002, r. 2024 prodloužena
- **Spolupráce s obcemi** ve sběru odpadů
 - Realizace **integrovaného systému třídění odpadů**
 - Peněžní subvence nákladů obcí spojených s tříděním obalové složky odpadů
- **Spolupráce se svozovými společnostmi** – živnostenské a průmyslové odpady z obalů
- Spolupráce s dalšími subjekty
 - Dotřídovací linky
 - ZEVO
 - Výkupny kovů

Jak systém AOS funguje

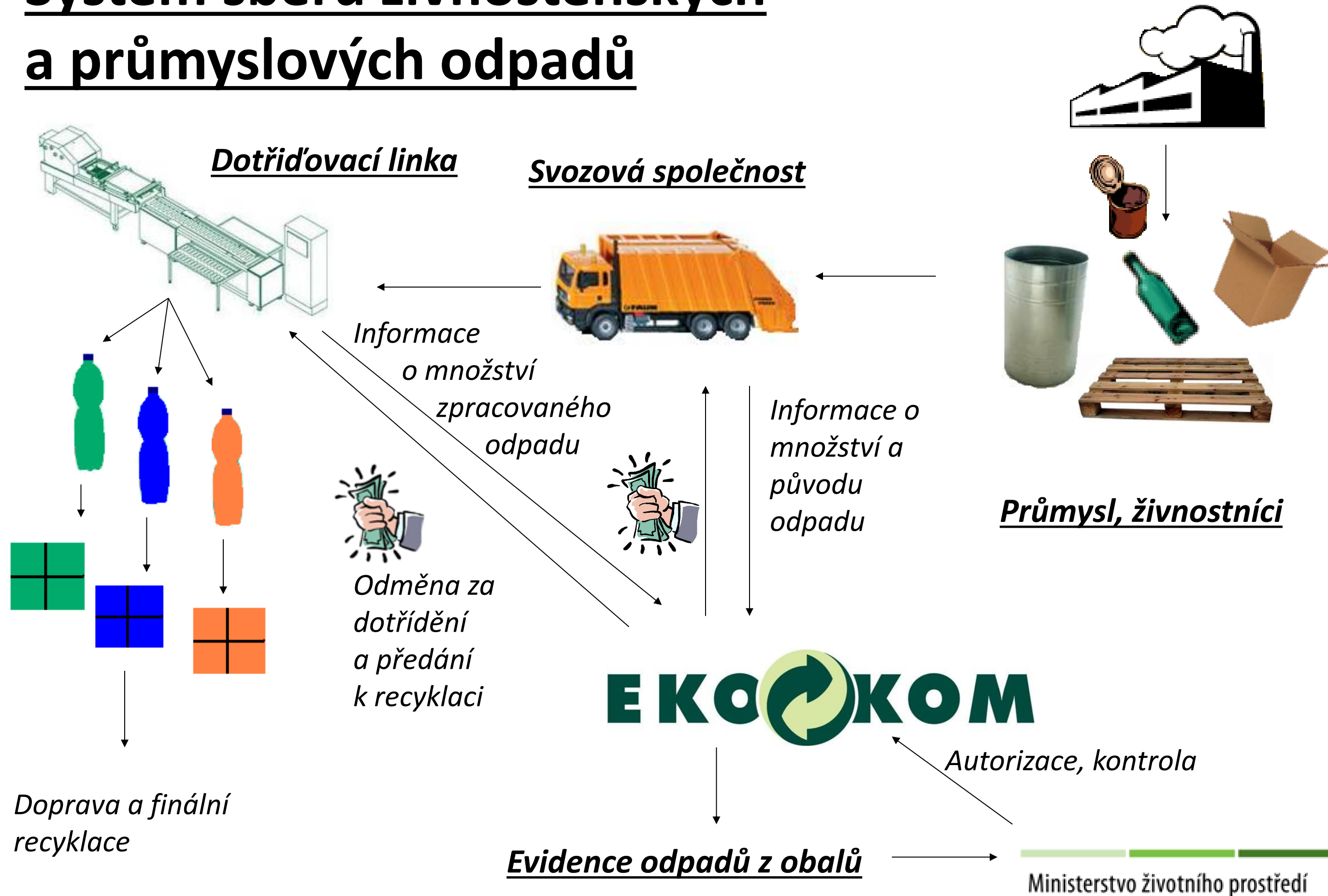




Integrovaný systém třídění odpadů – komunální úroveň



System sběru živnostenských a průmyslových odpadů



Rok 2024

Množství obalových odpadů, které vznikly v České republice a byly materiálově nebo energeticky využity

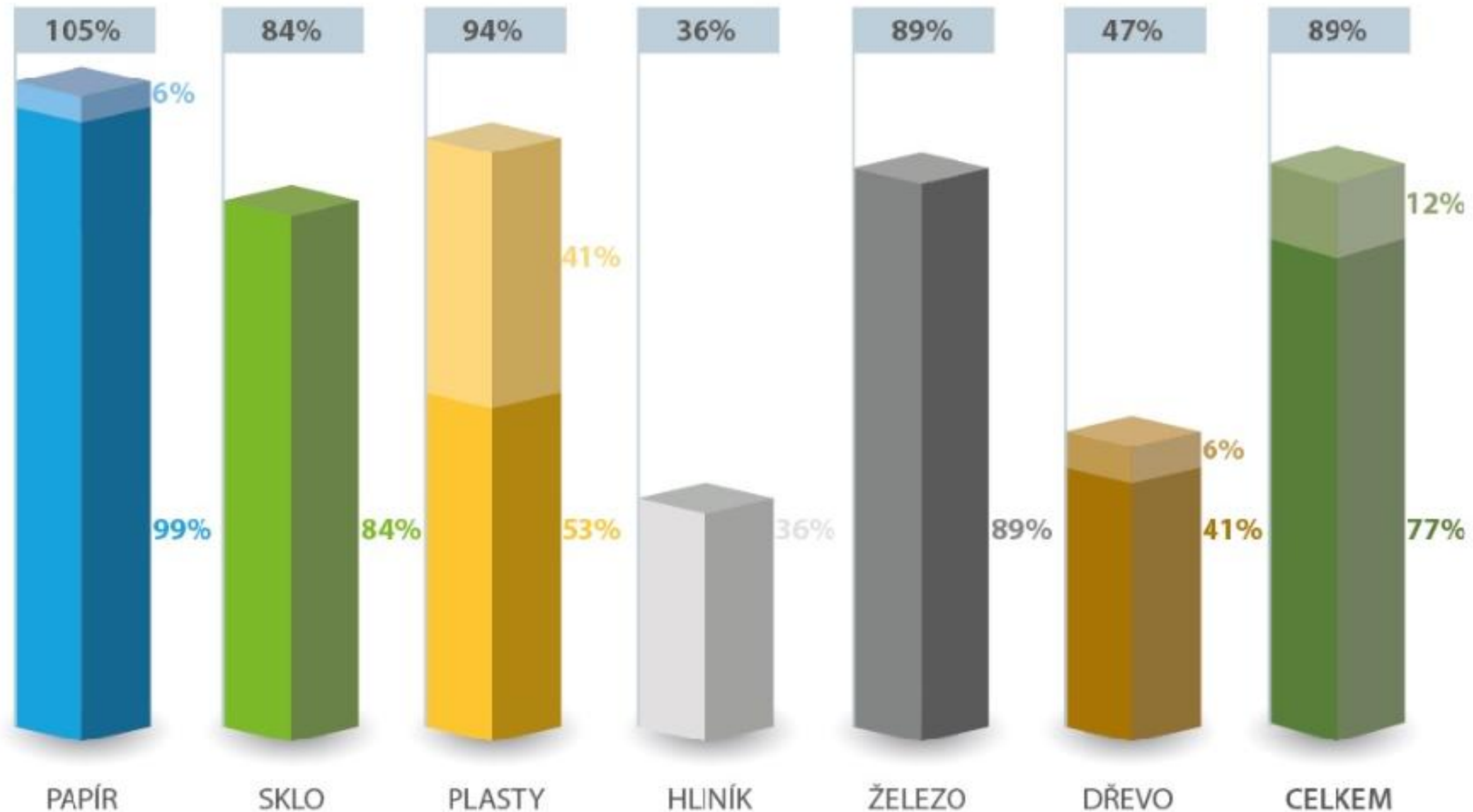
Materiál	Vzniklé obalové odpady (t)	Obalové odpady využité nebo spálené ve spalovnách odpadů s energetickým využitím formou:						Recyklace (%)	Celkové využití a spalování ve spal. odpadů s energetickým využitím (%)	
		Materiálová recyklace (t)	Jiné formy recyklace (t)	Recyklace celkem (t)	Energetické využití (t)	Jiné formy využití (t)	Spalování ve spalovnách odpadů s energetickým využitím (t)			Celkové využití a spal. ve spal. odpadů s energetickým využitím (t)
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)		
SKLO	222 443	185 582	0	185 582	0	8 532	0	194 114	83,4	87,3
PLASTY	288 985	153 178	0	153 178	116 627	28	0	269 833	53,0	93,4
PAPÍR/LEPENKA	608 697	599 729	0	599 729	35 376	8	0	635 113	98,5	104,3
KOVY	Hliník	28 649	10 201	0	10 201	0	0	10 201	35,6	35,6
	Ocel	55 529	50 360	0	50 360	0	9	50 368	90,7	90,7
	Celkem	84 178	60 561	0	60 561	0	9	60 570	71,9	72,0
DŘEVO	181 725	81 064	0	81 064	11 434	603	0	93 102	44,6	51,2
JINÉ	4 360	160	0	160	909	184	0	1 253	3,7	28,7
CELKEM	1 390 388	1 080 274	0	1 080 274	164 346	9 365	0	1 253 985	77,7	90,2

MŽP zveřejnilo finální čísla o obalových odpadech za rok 2024. Co z nich vyplývá:

- celkové množství obalových odpadů drobně narostlo na 1,390 mil. tun (v roce 2023 1, 368 mil. tun),
- nárůst úrovně celkové recyklace obalových odpadů na úroveň 77,7 % (v roce 2023 75 %, v roce 2022 71,6 %),
- nárůst recyklace plastových obalových odpadů na 53 % (v roce 2023 52 %, v roce 2022 47 %),
- nárůst recyklace papírových obalových odpadů na 98,5 % (v roce 2023 97,9 %)
- nárůst recyklace kovových obalových odpadů na 71,9 % (v roce 2023 71,4 %),
- nárůst recyklace dřevěných obalových odpadů na 44,6 % (v roce 2023 39,0 %)
- nárůst recyklace skleněných obalových odpadů na 83,4 % (v roce 2023 77,6 %).

Celková recyklace obalových odpadů za rok 2024 dosáhla úrovně 77,7 %, což je překročení recyklačních cílů podle směrnice o obalech pro rok 2030 o 7,7 %.

Využití odpadů z obalů v systému EKO-KOM v roce 2024 (recyklace + energetické)



Samostatné plnění povinností zákona o obalech

- **Zápis do Seznamu osob – § 14**

- Podává se do 60 dnů od vzniku povinnosti na MŽP
- Popis materiálového složení obalů
- Platba registračního poplatku (800 Kč)
- Osoba zapsaná v Seznamu – povinnost **vést průběžně evidenci o obalech a odpadech z obalů** a o způsobech nakládání s nimi – hlásit do ISPOP MŽP
- § 14a – účastníkem pouze navrhovatel / dotčená osoba

- **Vedení evidence obalů a odpadů z obalů – § 15**

- Vedení průběžné evidence (od původce odpadu až po jeho využití nebo po výstup z třídícího zařízení, pokud je tento výstup dodáván do procesu využití bez významných ztrát).
- Ohlašování údajů z evidence MŽP (roční výkaz – ISPOP)
- Prokazování údajů z evidence MŽP a ČIŽP
- Uchovávání dokladů o evidenci a ohlašování

- **Platba evidenčního poplatku (800 Kč) - § 30**

Kontrola plnění povinností

Kompetence České inspekce životního prostředí - § 40

- Kontrola plnění povinností podle § 10 a § 12 (není kontrolováno u prodeje spotřebiteli) a souvisejících
- Povinné osoby jsou povinny prokázat plnění povinností (vedení evidence, ohlašování)
- Ověřuje:
 - faktury, dodací listy, skladové a jiné evidence týkající se nakládání s baleným zbožím, váží obaly, se kterými je nakládáno
- V případě porušení ukládá ochranná opatření, opatření k nápravě a správní tresty
- Kritéria pro stanovení sankce
 - Množství a druh obalů, pro které nebyla splněna povinnost
 - Činnost, kterou se subjekt zabývá (obchod, dovoz pro sebe)
 - Velikost subjektu

Kontrola plnění povinností

Česká obchodní inspekce

- kontroluje plnění povinností týkajících se prevence, uvádění obalů na trh nebo do oběhu, označování a opakovaného použití
- kontroluje plnění povinností zpětného odběru a využití odpadu z obalů u prodejců spotřebiteli
- při zjištění porušení ukládá ochranná opatření, opatření k nápravě a správní tresty

Celní úřady

- kontrolují, zda obaly nebo balené výrobky dovážené do ČR nebo přepravované z EU do ČR splňují požadavky zákona o obalech
- v případě pochybností, zda jsou požadavky zákona naplněny, celní orgán propustí kontrolované zboží do příslušného celního režimu nebo k další přepravě či manipulaci, vyzve příslušný správní orgán ke kontrole a uvědomí o výzvě MŽP

Ministerstvo životního prostředí

- Vede seznam povinných osob podle § 14
- Zpracovává a vede souhrnnou evidenci obalů a odpadů z obalů
- Vydává rozhodnutí o autorizaci
- Rozhoduje o změně a zrušení autorizace
- Dohlíží na AOS
- Zajišťuje, aby celkové množství využitých odpadů z obalů bylo v souladu s mezinárodními závazky
- Poskytuje Evropské komisi údaje o nakládání s obaly a odpady z obalů v ČR
- Může podat vyjádření (dle správního řádu), zda určitý typ výrobku je či není obalem
- Metodicky vede ČIŽP a podává podněty ke kontrole...

Vyhláška č. 30/2021 Sb.

- Vyhláška č. 30/2021 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o obalech
- Nahradila vyhlášku č. 641/2004 Sb.
- Upravuje:
 - rozsah vedení evidencí,
 - rozsah a způsob ohlašování údajů z těchto evidencí,
 - minimální rozsah ověření údajů evidencí (údajů vykázaných AOS),
 - pravidla výpočtu využití odpadu z obalů.

Vyhláška č. 30/2021 Sb.

Výkazy (§ 4 + přílohy)

- Individuálně plnící výrobce – roční výkazy
- Autorizovaná obalová společnost – čtvrtletně (do 30 dnů od skončení daného čtvrtletí) / ročně
- Nezbytné vyjasnit, co je obalem (spotřebitelské i průmyslové)

- AOS – evidence prodeje do ČR + na export; přeprodávání zboží; suroviny (import, export, prodej do ČR)
- Většina společností eviduje obaly při prodeji (do ČR / zahraničí); někdy při nákupu obalového prostředku, baleného zboží
 - Nákup – vhodné např. u stretch fólií nakoupených v 1. čtvrtletí, další období spotřeby se už neeviduje
 - Prodej – vhodné např. u baleného zboží, které je evidováno v účetním programu
- Různé listy výkazů AOS (J – jednorázové, L – littering, O – opakovaně použitelné, S – statistické listy), obaly zpoplatněné, předplacené, neplacené, exportované; prodejní, skupinové, přepravní a kompozitní; neobsahují / obsahují / nápoje, průmyslové; **Např. J1 – 1A**
- Pokud jdou ručně oddělit jednotlivé materiály, pak posuzujeme každou součást obalu zvlášť

Výkaz AOS EKO-KOM, a.s.

Televize zabalená do krabice z vlnité lepenky

Firma importuje ze zahraničí televize zabalené do krabic z vlnité lepenky. Krabice obsahuje sáčky z PE a díly z polystyrenu pro větší ochranu produktu.

Krabice

Typ použití: pro jedno použití
 Typ obalu: prodejní
 Druh materiálu: vlnitá lepenka
 Obsah recyklátu: 0%

Evidence:

List J1-1A: Obchodní; Primární; Importované do ČR;
 Papír, Vlnitá lepenka



Díly z polystyrenu

Typ použití: pro jedno použití
 Typ obalu: prodejní
 Druh materiálu: EPS
 Obsah recyklátu: 0%
 Barva: bílá

Evidence: List J1-1A, Obchodní; Prodejní;
 Pevné, pevné duté do 3L, Primární;
 Importované do ČR, Plasty, EPS, barevné

Sáčky z PE

Typ použití: pro jedno použití
 Typ obalu: prodejní
 Druh materiálu: PE
 Obsah recyklátu: 0%
 Barva: čirá

Evidence: List J1-1A, Obchodní; Prodejní;
 Měkké, flexibilní, Primární; Importované do ČR;
 Plasty; PE; transparentní

		jedno použití	zpoužitelné	recykluje nápoj	prodejní				
J1-1A Obaly pro jedno použití (1) - zpoužitelné					IČO:				
Výkaz o obalech, které neobsahují nápoje (2) - prodejní obaly uvedené na trh nebo do oběhu					čtvrťletí:				
Vypíšte v tabulce		OBCHODNÍ (3) - Prodejní							
		Měkké, flexibilní				Pevné, pevné duté do 3 L			
		primární (4)		recyklát (5)		primární (4)		recyklát (5)	
		vyráběné, nabízené v ČR	importované do ČR	vyráběné, nabízené v ČR	importované do ČR	vyráběné, nabízené v ČR	importované do ČR	vyráběné, nabízené v ČR	importované do ČR
Plasty	PET	transparentní (6)							
		průhledně barevné (6)							
		neprůhledně barevné (6)							
	PE	transparentní (6)							
		barevné (6)							
	PP	transparentní (6)							
		barevné (6)							
	PS	transparentní (6)							
		barevné (6)							
	EPS	transparentní (6)							
		barevné (6)							
	PVC	transparentní (6)							
		barevné (6)							
	UVL	transparentní (6)							
	barevné (6)								
Biologicky rozložitelné (7)	transparentní (6)								
	barevné (6)								
Kompozitní (8)	transparentní (6)								
	barevné (6)								
Kovy	Al								
	Fe								
	Kompozitní Ni (9)								
	Kompozitní Fe (10)								
Nápojový kartón (11)									
Kompozitní materiály (12)									

Vypíšte v tabulce		primární (13)		recyklát (14)	
		vyráběné, nabízené v ČR	importované do ČR	vyráběné, nabízené v ČR	importované do ČR
Sklo	Transparentní (15)				
	Barevné (15)				
	Kompozitní (16)				
Papír	Papír				
	Husák lepenka				
	Vlnitá lepenka				
	Nesvádný kartón				
	Kompozitní (17)				
Dřevo	Dřevo a dřevotříska				
	Kompozit s nevlákninami (18)				
Textil					

Výkaz AOS EKO-KOM, a.s.

Krabička s léky

Léky vyrobené v ČR, balené do krabičky s blistrem

- ▶ Krabička - jednorázový prodejní obal z hladké lepenky
- ▶ Blistr - jednorázový prodejní obal složený z PP a Al
 - ▶ PP 80% hm.
 - ▶ Al 20% hm.



Jedná se tedy o kompozitní plast

Všechny obaly budou vykázány na listu J1-1A jedno použití, zpoplatněné, neobsahují nápoje, prodejní, vyrobené v ČR

jedno použití		zpoplatněné		neobsahují nápoje		prodejní	
J1-1A Obaly pro jedno použití (1) - zpoplatněné							
Výkaz o obalech, které neobsahují nápoje (2) - prodejní obaly uvedené na trh nebo do oběhu							
1. čtvrtletí roku 2021							
Vypíňujte v tunách		OBCHODNÍ (3) - Prodejní					
		Měkče, flexibilní		Pevné, pevně duté do 3 L		Pevné duté nad 3 L	
		primární (4)	recyklat (5)	primární (4)	recyklat (5)	primární (4)	recyklat (5)
		vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR
Plasty	PET	transparentní (6)					
		průhledně barevné (6)					
		neprůhledně barevné (6)					
	PE	transparentní (6)					
		barevné (6)					
	PP	transparentní (6)					
		barevné (6)					
	PS	transparentní (6)					
		barevné (6)					
	KPS	transparentní (6)					
		barevné (6)					
	EPS	transparentní (6)					
	barevné (6)						
PVC	transparentní (6)						
	barevné (6)						
Jiné	transparentní (6)						
	barevné (6)						
Biologicky rozložitelné (7)	transparentní (6)						
	barevné (6)						
Kompozitní (8)	transparentní (6)						
	barevné (6)						
Kovy	Al						
	Fe						
	Kompozitní Al (9)						
	Kompozitní Fe (9)						
Nápojový karton (10, 11)							
Kompozitní materiál (12)							

Vypíňujte v tunách		primární (4)		recyklat (5)	
		vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR
Sklo	Transparentní (13)				
	Barevné (13)				
	Kompozitní (13)				
Papír	Papír				
	Vlákna lepenka				
	Vlákna lepenka				
	Neodvázané kartonáže				
	Kompozitní (14)				
Dřevo	Dřevo a dřevotřísky				
	Kompozit s neřezanými částmi (15)				
Textil					
Jiné					

Vypíňujte v tunách		Prodejní	
		vyrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR
Plasty	PET		
	PE		
	PP		
	PS		
	PVC		
	Jiné		
	Kovy	Al	
	Fe		
Sklo			
Papír a vlnitá lepenka			
Dřevo			
Jiné			

Děkuji Vám za pozornost!

Mgr. Bc. Josef Beneš

Ministerstvo životního prostředí

Odbor cirkulární ekonomiky a odpadů

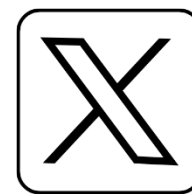
Oddělení zpětného odběru

Tel.: 267 122 599

E-mail.: Josef.Benes@mzp.gov.cz



Ministerstvo životního prostředí



@mzpcr



@ministerstvo_zp



Ministerstvo životního prostředí



@ministerstvozivotnihoprostredi