

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*

seminář 25. 11. 2025, Envi Group



Ministerstvo životního prostředí

Ing. Zdeněk Fildán

tel. 606 638 325

Envi Group s.r.o.

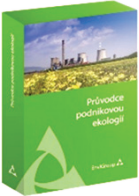
Příčná 2186, 347 01 Tachov

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz

v_11/2025

Produkty z nakladatelství Envi Group

	PRŮVODCE PODNIKOVOU EKOLOGIÍ - Interaktivní eBook Povinnosti s komentáři. INFOservis za Vás sleduje změny legislativy a jejich dopady do podnikové praxe. Filtrování povinností podle Vašich činností, možnost sestavení vlastní příručky. Snadná tvorba individuálních registrů právních požadavků - ideální a velmi efektivní pro systémy EMS! Přehledy povinností s aktivními odkazy na plná znění právních předpisů. Audit právní shody. Vzory a příklady podnikové provozní dokumentace! Součástí Průvodce je aplikace ILNO A ETIKETY NO (popis aplikace je uveden níže).	8 999 Kč + DPH roční přístup
	POVINNOSTI FIREM V PODNIKOVÉ EKOLOGII - Základní publikace Tato publikace Vám pomůže snadno zjistit, které povinnosti se Vaší firmy týkají a zároveň Vám nabídne jejich základní řešení. V publikaci je pro každou oblast přehled povinností s uvedením příslušných paragrafů a prováděcích právních předpisů, rozbor jednotlivých povinností, dotazníky pro snadné určení povinností, které se vztahují na Vaši firmu a další informace. Publikaci doplňují internetové e-Doplňky s dalšími dokumenty.	1 190 Kč + 0% DPH
	PŘÍRUČKA PRO OBLAST ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - kompletní manuál Chemické látky, závažné havárie, odpady, využívání a ochrana vod, ochrana ovzduší, IPPC, IRZ, obaly, ISO 14001. Ucelený a podrobný manuál podnikového ekologa. Rozbory legislativy, povinnosti a jejich řešení. Pro zachycení legislativních změn je publikace čtvrtletně aktualizována. Včetně CD VZOROVÁ DOKUMENTACE, na kterém naleznete elektronickou verzi příručky, vzory formulářů, příklady provozních řádů, havarijních plánů, platnou legislativu a další dokumenty.	5 999 Kč + 0% DPH, aktualizační servis: 4 999 Kč ročně
	PŘÍRUČKA PRO OBLAST ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - elektronická verze na CD PDF verze tištěné publikace Příručka pro oblast životního prostředí. VZOROVÁ DOKUMENTACE - balík nejpoužívanějších dokumentů, které firma potřebuje na úseku podnikové a průmyslové ekologie.	4 900 Kč + DPH
	ILNO A ETIKETY NO - IDENTIFIKAČNÍ listy a označení nebezpečných odpadů Soubor všech identifikačních listů nebezpečných odpadů včetně tvorby etiket pro označení nádob. Aplikace obsahuje databázi všech nebezpečných odpadů (cca 408 odpadů) s předvyplněnými charakteristikami pro vytvoření ILNO a etiket. Stačí jen zadat údaje o firmě a pak už jen tisknout. Všechny obsahové údaje je možné editovat. Součástí aplikace je on-line PRŮVODCE PODNIKOVOU EKOLOGIÍ (bližší popis Průvodce je uveden výše).	8 999 Kč + DPH roční přístup
Ekologická újma snadno a rychle	INTERAKTIVNÍ FORMULÁŘ PRO ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ RIZIKA EKOLOGICKÉ ÚJMY Pro snadné zpracování základního hodnocení vlastními silami jsme pro Vás připravili aktivní formulář. Obsahuje všechny výjimky a souvztažnosti z předpisů a metodického pokynu. Při vyplňování formuláře tedy nemusíte nic dalšího studovat. Filtrování usnadňující vyplnění a omezující chyby • automatické vzorce • pohodlné vyplnění v Excelu • odkazy na předpisy a mapy • komentáře. ZPRACOVÁNÍ ZÁKLADNÍHO HODNOCENÍ RIZIK FORMOU SLUŽBY Kompletní zpracování základního hodnocení (cena cca 9 900 Kč/provozovna).	5 900 Kč + DPH
Posouzení objektu podle PZH	POSOUZENÍ OBJEKTU PODLE ZÁKONA O PREVENCI ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ Zpracování protokolu o nezařazení podle zákona 224/2015 Sb. Od 1.10.2016 musí být pro objekty, ve kterých se nachází chemické látky/směsi zpracované posouzení.	cca 5 900Kč + DPH
Poradenství	- Ekologický audit - posouzení stavu plnění povinností v oblasti ŽP, registr právních požadavků - KONZULTACE: chemie, PZH, odpady, voda, ovzduší, IPPC, IRZ, ISPOP, obaly, ekologická újma, ADR - Zpracování dokumentace v oblasti podnikové ekologie (provozní řády, havarijní plány ...) - Zpracování dokumentace pro EMS podle ISO 14001, zavedení/udržování systému EMS - Identifikační listy nebezpečných odpadů a označování nebezpečných/ostatních odpadů - Výkon funkce externí ekolog vč. EMS podle 14001 - Bezpečnostní poradce ADR - Zpracování bezpečnostních karet pro chemické látky a směsi - Zpracování a úprava bezpečnostních listů (ČJ, SK, NJ, AJ...) - Zpracování oznámení nebezpečných směsí na MZd a na ECHA (notifikace), oznamování předmětů	

Přehled aktuálních seminářů: více na www.envigroup.cz / vše možno i ON-LINE/OFF-line**Součástí všech seminářů je roční přístup k aplikaci: Průvodce podnikovou ekologií + komplet ILNO a značení odpadů.**

PODNIKOVÝ EKOLOG: 5denní pracovní kurz pro podnikové ekology		Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP
20-22.5+4-5.6.26 Praha 9-11.9.+23-24.9.26 Praha	Pětidenní pracovní kurz pro začínající podnikové ekology. Praktická výuka zjištění povinností subjektů v oblasti PE: tvorba dokumentace, příklady evidencí a hlášení. Povinnosti firem a jejich řešení. Kompletní vzorová dokumentace a software ekologa.	
PODNIKOVÝ EKOLOG: 2denní kurz		Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP (Praha) / Ing. Lukáš Žaludek, ENVIGROUP (Brno)
4-5.12.25 Praha 10-11.2.2026 Praha 10-11.12.25 Brno 18-19.3.26 Brno	- Dvoudenní intenzivní kurz pro funkci podnikový ekolog, praktický návod na zjištění povinností firmy. - Podrobný přehled povinností firem a způsob jejich řešení. Kompletní vzorová dokumentace a SW ekologa.	
LEGISLATIVA ŽP V KOSTCE		Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP (Praha) / Ing. Lukáš Žaludek, ENVIGROUP (Brno)
12.11.25 Brno 16.4.26 Hradec K 12.3.26 Praha 10.6.26 online	Rychlý přehled povinností firem a způsob jejich řešení. Legislativa ŽP vztahujících se na podnikovou praxi se zaměřením na důležité či problematické body. Kompletní dokumentace a software podnikového ekologa.	
ZMĚNY V LEGISLATIVĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ: novinky v podnikové ekologii 2024-2025		Ing. Lukáš Žaludek, ENVIGROUP
19.11.25 Praha 25.3.26 Praha	Rychlý přehled povinností firem a způsob jejich řešení. Legislativa ŽP vztahujících se na podnikovou praxi se zaměřením na důležité či problematické body. Kompletní dokumentace a software podnikového ekologa.	
ISPOP 2026: Změny v ohlašování - ISPOP2, IRZ, SPE, odpady, SEPNO, obaly, voda		Ing. Pavel Machálek; Ing. Zdeněk Fildán, Ing. Lukáš Žaludek
16.1.26 Praha 19.1.26 Brno 9.2.26 Praha	Změny v ohlašovacím portálu ISPOP: Ohlašování odpadů, IRZ, vody a dalších agend přes ISPOP. Podrobně hlášení do IRZ a souhrnná provozní evidence - návod na ohlašování a aktuální změny. Aktuální praktické informace k plnění ohlašovacích povinností. Kontroly v hlášení odpadů.	
Evidence a ohlašování odpadů a zařízení, ISPOP, aktuální změny legislativy odpadů		Ing. Zdeněk Fildán
24.11.25 Brno 26.1.26 Praha	Online seminář: Nový ISPOP. Změny v oblasti evidence a ohlašování. Nový zákon o odpadech a prováděcí předpisy. Vedení průběžné evidence a ohlašování odpadů a zařízení.	
OVZDUŠÍ: novela zákona a emisní vyhlášky		Ing. Zbyněk Krayzel (Praha) / Ing. Vlastimil Bílek (Brno)
28.11.25 Brno	Legislativa ochrany ovzduší a povinnosti provozovatelů zdrojů znečišťování: Přehled aktuální platné legislativy pro provozovatele zdrojů znečišťování ovzduší. Novela zákona o ovzduší a emisní vyhlášky, rozdíly oproti předcházející legislativě. Povinnosti provozovatelů zdrojů.	
OVZDUŠÍ: povinnosti firem, uhlíková stopa, SCOPE, ISPOP, SPE a poplatky, IRZ		Ing. Pavel Machálek; Ing. Zbyněk Krayzel, Ing. Zdeněk Fildán
12.2.26 Praha 11.3.26 Brno	Ovzduší - povinnosti v oblasti ovzduší. Uhlíková stopa, vykazování, SCOPE 1 a SCOPE 2. ISPOP_2. Ohlašování agendy ovzduší (ISPOP, formulář F_OVZ, poplatky). Ohlašování agendy IRZ.	
Nová EU nařízení pro F-plyny a R-látky č. 2024/573 a 2024/590		Mgr. Jana Mašíčková, MŽP
offline	Dopady nařízení se v nejbližších letech dotknou zejména oblasti chlazení, klimatizací, tepelných čerpadel, elektrických spínacích zařízení, izolačních pěn, aerosolů a řady dalších běžných použití F-plynů a R-látek.	
Odpadová legislativa pro běžnou praxi: zákon 541/2020 Sb. a vyhláška 273/2021 Sb.		Ing. Zdeněk Fildán, Envigroup
22.4.26 Praha	Zákon o odpadech. Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady. Nový Katalog odpadů. Metodické pokyny MŽP. To vše zpracované pro běžnou praxi s důrazem na změny oproti původní legislativě.	
SDO 2025: Stavební a demoliční odpady v praxi po novelách odpadové legislativy		Ing. Ondřej Moflár; Jan Otýs; doc. Ing. Tereza Pavlů, Ph.D.
20.4.26 on-line	Problematika stavebních a demoličních odpadů v praxi. Nové povinnosti původců SDO. Podmínky využití SDO. Vyvedení SDO z odpadového režimu (recyklace a uvolnění výrobků na trh). Soustředování, deponie. Další související povinnosti ze zákona o odpadech.	
EKOLOGICKÁ ÚJMA: základní hodnocení rizik po změnách + Prevence závažných havárií + hlášení IRZ		Ing. Zdeněk Fildán
13.3.26 Praha	Praktický způsob zpracování základního hodnocení rizik v interaktivním formuláři. Změny související legislativy. Interaktivní formulář pro základní hodnocení rizik je součástí kurzu. Dále prevence závažných havárií + Integrovaný registr znečišťování.	
ADR PRO "NE"DOPRAVCE: Běžný podnik a jeho povinnosti k ADR. Školení pro zúčastněné osoby		Ing. Daniel Chrobok
13.4.26 online	Pravidla pro přepravu nebezpečných věcí se týkají i běžných firem. Vozíte občas nějaké chemické látky či směsi? Převážíte či si necháváte odvést nebezpečný odpad? Vykládáte či nakládáte chemické látky či směsi - příjem, vykládka či nakládka?	
ADR: Povinné školení osob podílejících se na přepravě dle kap. 1.3 ADR		Ing. Ondřej Martínek, Ing. Petr Dědičik
11.11.26 online	Praktický webinar pro odesílatele a příjemce nebezpečných věcí v běžném podniku. Dozvíte se informace o správném skladování, stohování, jaké parametry mají mít průvodní doklady nebo povinnosti týkající se používaných obalů.	
CHEMICKÉ LÁTKY na pracovištích a ve skladech: nakládání, bezpečnost, ochrana zdraví		Ing. Z. Fildán, Envigroup; Ing. J. Tílhon
26.3.26 Praha	Seminář zaměřený na širší problematiku chemických látek ve vztahu k bezpečnosti práce a jejich skladování. Bezpečnost práce při nakládání s chemickými látkami. Skladování chemických látek. Skladování/shromažďování odpadů a závadných látek. Určeno pro běžné podniky, sklady, instituce, ale také laboratoře nebo školy.	
Environmentální management podle ISO 14001 + Audit systému managementu podle ISO 19011		Ing. Lukáš Žaludek, ENVIGROUP
15.4.26 online 9.11.26 online	Manažer a interní auditor EMS ISO 14001 + technika auditování dle ISO 19011. Detailní informace o požadavcích normy a jak je implementovat do provozních podmínek. Environmentální aspekty, rizika, cíle, kontext, profil. Principy auditování i klasifikace jednotlivých zjištění a jak s nimi dále pracovat. BONUS pro znalost legislativy podnikové ekologie: videozáznam semináře <i>Legislativa životního prostředí v kostce</i> .	
Praktický kurz odpadové legislativy od tvůrců legislativy - kurz vyvedený odborníky z MŽP (Ing. Husáková; Mgr. Jakl, MŽP; Mgr. Pilnáček)		
7.11.25 online	Od problematiky definice odpadu, vedlejších produktů a zařazování do katalogu přes povinnosti jako je evidence a ohlašování až po nakládání se specifickými odpadovými toky jako jsou čistírenské kaly a bioodpady, stavební odpady atp. Kurz s certifikátem Univerzity Karlovy v Praze.	
Odborná příprava pro bezpečné používání diisokyanátů		Ing. Hana Krejsová
off-line	Odborná příprava pro odborníky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci pro možnost školit jednotlivé pracovníky nakládající s diisokyanáty. Odborná příprava pro pracovníky nakládající s diisokyanáty.	
Velký průvodce CLP 2025 - novelizace nařízení pro chemické látky a směsi		Ing. Hana Krejsová
Praha 9.12.25	Seminář vás provede celým nařízením CLP se začleněnými novelami, zopakujeme si zásadní principy nařízení a podrobně probereme veškeré novinky. (např. nové třídy nebezpečnosti, rozkládací štítky, velikost písma, digitální označování, novinky pro e-shopy a reklamu atd.).	
Změny v legislativě chemických látek - novinky v legislativě		Ing. Hana Krejsová
Praha: 18.11.25	Seminář o změnách v povinnostech v dodavatelském řetězci při uvádění chemických látek a směsí na trh či do oběhu. REACH, CLP. Ohlašovací povinnost pro směsi - novela přílohy VIII CLP. UFI kódy. Evropský systém kategorizace výrobků. Databáze SCIP. Nový formát BL.	
ZÁKLADY CHEMICKÉ LEGISLATIVY (povinnosti uživatelů/výrobců/dovozců/distributorů chemických látek a směsí)		Ing. Hana Krejsová
Praha: 20.11.25	Základní seminář o povinnostech v dodavatelském řetězci při uvádění chemických látek a směsí na trh či do oběhu. Povinnosti uživatelů, výrobců, dovozců a distributorů. Základy REACH a CLP. Oznamování. Bezpečnostní listy. Povolování a omezování látek (SVHC látky).	
BEZPEČNOSTNÍ LIST: sestavování a kontrola BL, odborná způsobilost		Ing. Hana Krejsová
Praha: 21.11.25	Tvorba, úprava a kontrola bezpečnostních listů "krok za krokem". Nejčastější chyby v bezpečnostních listech. Formát BL po 1.1. 2023. Základní informace o expozičních scénářích. Oznamování chemických směsí. Získání odborné způsobilosti pro tvorbu bezpečnostních listů.	
SKLADOVÁNÍ CHEMIKÁLIÍ		Ing. Hana Krejsová
8.12.25	Od bezpečnosti práce (ve skladech nebezpečných látek i na pracovišti), přes společné skladování, dohodu ADR, závadné látky (podle vodního zákona), po zákon o odpadech (shromažďování, skladování, označování nebezpečných odpadů) a požární ochranu (skladování hořlavých látek).	

ESG 11.11.25 online; Obaly nové nařízení 25.11.25 online; EUDR nařízení 14.11.25 online**ENVI GROUP: Konference průmyslová ekologie 2026: Praha 15.6.2026**

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:

Preamble – 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.

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

- **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**

Harmonogram adaptace:

- **Termín pro adaptaci – 12. srpen 2026**
- **Zahájení legislativního procesu adaptační novely – leden 2026**
- **Termín předložení vládě podle Plánu legislativních prací – březen 2026**
- **Účinnost – srpen 2026**

- **Potenciální odklad použitelnosti určitých článků (tzv. omnibusy) / ne nařízení**
- **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
Kompostovatelné obaly				Kompostovatelné obaly (čajové sáčky, štítky na ovoci a zelenině)					
Označování				Harmonizovaný štítek + Podíl obsaženého recyklovaného materiálu + Nádoby 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. 2026	Formát pro zápis do registru a pro podávání informací	Čl. 44 odst. 14	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. 8. 2026	Harmonizované štítky a ostatní požadavky pro označování <i>obalů</i>	Čl. 12 odst. 6	12. 2. 2027	Metodika výpočtu roční spotřeby lehkých plastových nákupních tašek na obyvatele	Čl. 56 odst. 7 písm. b)
12. 8. 2026	Metodika pro identifikaci materiálového složení obalů pomocí normalizovaných otevřených digitálních technologií	Čl. 12 odst. 7	12. 2. 2027	Minimální počet cyklů pro opětovně použitelné obaly	Čl. 11 odst. 2
12. 8. 2026	Harmonizované štítky a ostatní požadavky pro označování <i>nádob</i>	Čl. 13 odst. 2	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)
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	30. 6. 2027	Metodika pro výpočet cílů opětovného použití	Čl. 30 odst. 3
31. 12. 2026	Kritéria udržitelnosti pro technologie recyklace plastů	Čl. 7 odst. 9	1. 1. 2028	Kritéria designu pro recyklaci a třídy recyklovatelnosti, jejich posuzování, popis podmínek a rámec pro úpravu finančních příspěvků	Čl. 6 odst. 4
31. 12. 2026	Metodika pro posuzování, ověřování a certifikaci rovnocennosti pravidel u recyklovaného materiálu ze třetích zemí	Čl. 7 odst. 10	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
			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
		Omezení použití některých obalových formátů	Čl. 25 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	Prahová hodnota prodejní plochy v oblasti opětovného použití	Čl. 29 odst. 10 a 13
		Výjimky pro hospodářské subjekty a konkrétní obalové formáty	Čl. 29 odst. 18
Navrhování materiálů a výrobků a infrastruktury pro sběr, třídění a recyklaci; kritéria designu pro recyklaci pro další kategorie obalů	Čl. 6 odst. 4	Plastové nákupní tašky	Čl. 34 odst. 5
		Společné specifikace	Čl. 37 odst. 2
Granularita dat (metodika recyklovatelnosti ve velkém měřítku)	Čl. 6 odst. 6	Zvláštní cíle pro některé obalové materiály v oblasti předcházení vzniku obalových odpadů	Čl. 43 odst. 9
Minimální prahové hodnoty u obalů recyklovaných ve velkém měřítku	Čl. 6 odst. 7	Cíle v oblasti recyklace a podpora recyklace	Čl. 52 odst. 4
Inovativní povaha obalů	Čl. 6 odst. 10		
Výjimky v rámci recyklovatelných obalů	Čl. 6 odst. 12	Ochranný postup Unie	Čl. 59 odst. 1
Odchytky/výjimky pro konkrétní plastové obaly – minimální % podíly recyklovatelného materiálu	Čl. 7 odst. 12	Vyhovující obal, který představuje riziko	Čl. 60 odst. 5
Minimální % podíly recyklovaného materiálu	Čl. 7 odst. 13	Procesní pravidla a podrobnosti prováděcích opatření u kontroly obalů vstupujících na trh Unie	Čl. 61 odst. 5
Využívání recyklovaných obalových materiálů v jiných než plastových obalech	Čl. 7 odst. 15		
Vstupní suroviny na biologické bázi v plastových obalech	Čl. 8 odst. 2		

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

12. únor 2026 – čl. 44 odst. 14 – prováděcí akt ohledně EPR registrace a pro podávání informací pro účely registru

- *Do 12. srpna 2027 musí členské státy zřídit registr výrobců*
- *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) – diskuze mezi členskými státy o návaznosti a termínech, Komise musí ještě potvrdit*
- *Prozatím není draft návrhu prováděcího aktu ze strany Komise*

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

- *MŽP vyplnilo dotazník ohledně piktogramů – červen 2025*
- *Draft aktu by měl být k dispozici koncem roku nebo na začátku r. 2026*

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Aktuálně:

- **Oprava českého textu nařízení iniciovaná MŽP – publikována 9. 9. 2025**
https://eurlex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/HTML/?uri=OJ:L_202590697
- **Evropská Komise přislíbila vypracovat 1. metodiku (ve formě sdělení) + 2. FAQ a následně je veřejně publikovat (ideálně do konce roku 2025)**
- **Výjimka ze 100 % reuse fólií na palety a vázacích pásek (čl. 29 odst. 18 PPWR)**
– Komise má připravit delegovaný akt do konce r. 2025
 - (studie Deloitte ukázala, že výjimka je odůvodněná)

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Chemické látky v obalech (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)
- Dále 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
 - 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.

Testování PFAS by 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
- Obsah a koncentrace látek vzbuzující obavy má být co nejnižší; do 31. 12. 2026 zpráva ECHA o přítomnosti látek vzbuzujících obavy v obalech.

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 **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“).

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)

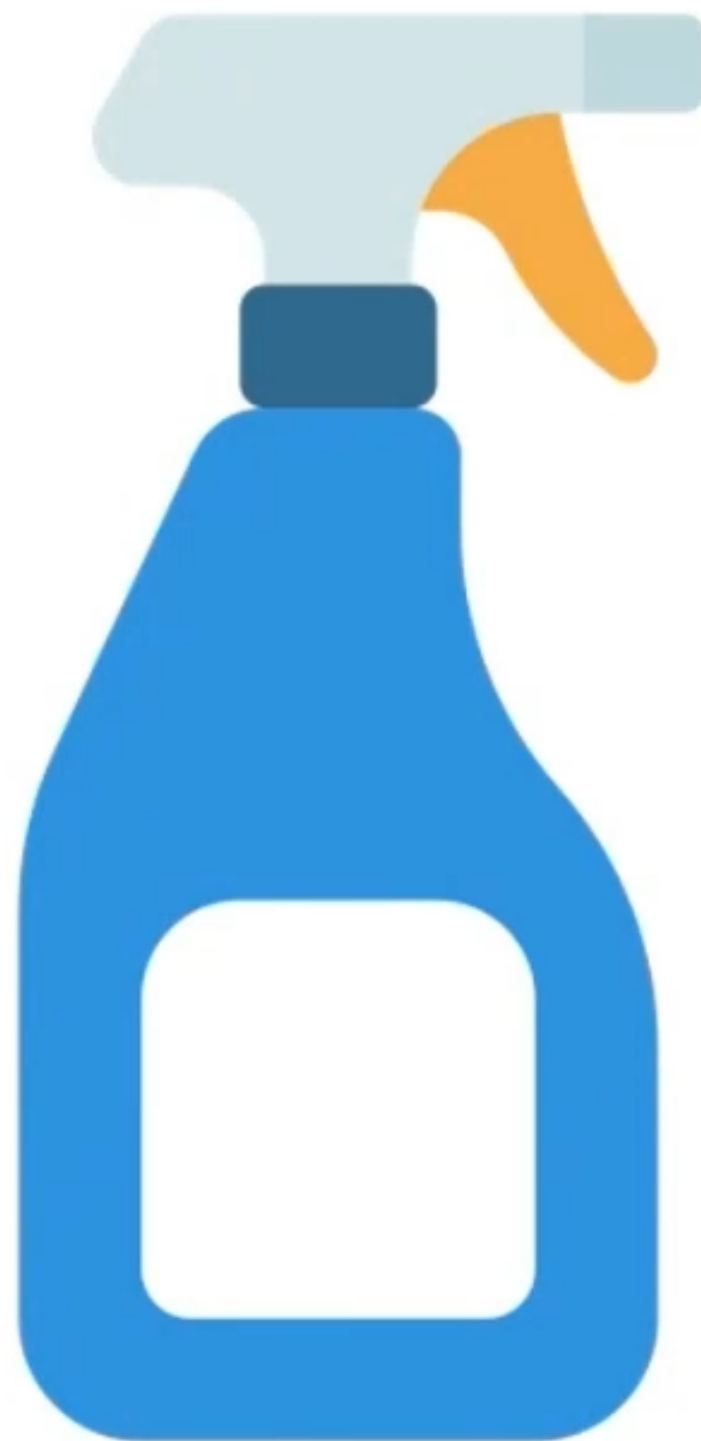
Přísady

Štítky

Rukávce

Uzávěry a jiné
malé součásti
obalů

Adheziva



Barvy

Materiálové složení

Bariéry / nátěry

Tiskařské barvy a laky / tisk / kódování

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)
 - Recyclclass online nástroj – samozhodnocení recyklovatelnosti – <https://recyclclass.eu/recyclability/online-tool/>
 - RecyClass metodika (příručka) – <https://recyclclass.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, směrnic 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)



Slučitelné s normou pro kompostování
v průmyslových podmínkách



Pokud vyžadují členské státy

Slučitelné s normami pro
domácí kompostování

Do 12. 2. 2028

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.
- *Účelem 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

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 pro 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.

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Cíle v oblasti opětovného použití (čl. 29)

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

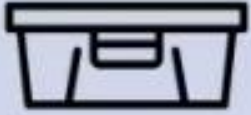
- Palety, skládací plastové boxy, krabice, tácy, plastové přepravky, velké nádoby pro volně ložené látky, kbelíky, barely a kanistry jakékoli velikosti nebo z jakéhokoli materiálu, včetně pružných formátů nebo ovínovacích fólií či vázacích pásek k fixaci a ochraně výrobků umístěných na palety během přepravy
- 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, navržené na míru, v přímém kontaktu s potravinami / krmivy, lepenkové krabice

2. **Nelepenkové krabice (skupinové obaly)** – 10 % od 2030, snaha 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

Obaly	Ve formě	Na území	Opětovně použitelné obaly od 2030	Opětovně použitelné obaly od 2040
Přepravní nebo prodejní pro přepravu výrobku včetně výrobků distribuovaných prostřednictvím elektronického obchodu 	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	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
Skupinové obaly ve formě krabic 	s výjimkou lepenkových, jež se kromě prodejních obalů využívají k seskupení určitého počtu výrobků do skladové nebo distribuční jednotky	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
Prodejní 	Alkoholické a nealkoholické  	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.
- Štítek vychází z piktogramů a musí být snadno srozumitelný, mimo jiné 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

1.9 Complete set of colour labels with text

	Glass	Compostable	Wood and cork	Plastic	(Fibre-based) composite	Textile	Residual	Metal	Cardboard and paper	Ceramic	Hazardous
	 UNCOLOURED GLASS	 HOME COMPOSTABLE	 WOOD	 RIGID PLASTIC	 BEVERAGE CARTON	 TEXTILE	 RESIDUAL	 METAL	 CARDBOARD	 CERAMIC	 HAZARDOUS
	 COLOURED GLASS	 INDUSTRIALLY COMPOSTABLE in the EU	 CORK	 FLEXIBLE PLASTIC	 MIXED CANISTER				 PAPER		
	 GREEN GLASS	 INDUSTRIALLY COMPOSTABLE in some MS			 OTHER COMPOSITE						
	 BROWN GLASS										
Meta-labels (for receptacles only)	 GLASS			 PLASTIC	 FIBRE-BASED COMPOSITE				 CARDBOARD AND PAPER		

1.10 Complete set of colour labels without text

Glass	Compostable	Wood and cork	Plastic	(Fibre-based) composite	Textile	Residual	Metal	Cardboard and paper	Ceramic	Hazardous
										
										
										
										

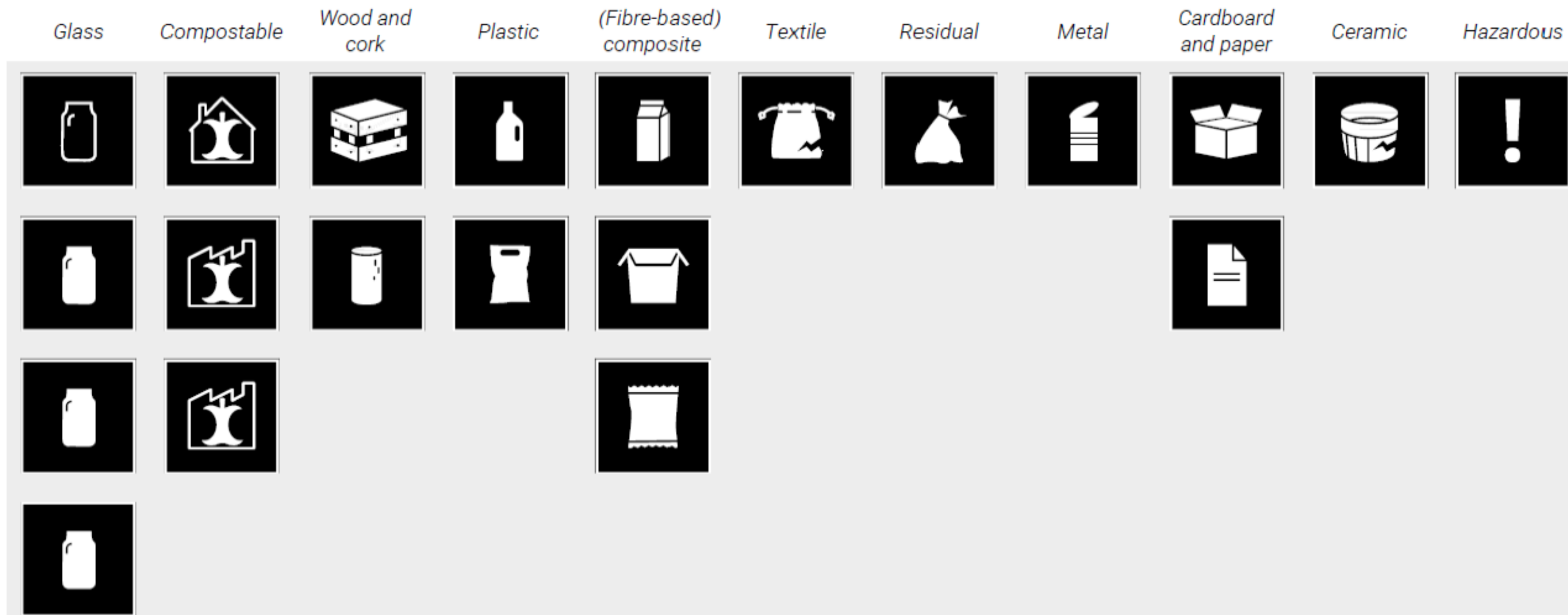
1.11 Complete set of opaque white labels with text

Glass	Compostable	Wood and cork	Plastic	(Fibre-based) composite	Textile	Residual	Metal	Cardboard and paper	Ceramic	Hazardous
 UNCOLOURED GLASS	 HOME COMPOSTABLE	 WOOD	 RIGID PLASTIC	 BEVERAGE CARTON	 TEXTILE	 RESIDUAL	 METAL	 CARDBOARD	 CERAMIC	 HAZARDOUS
 COLOURED GLASS	 INDUSTRIALLY COMPOSTABLE in the EU	 CORK	 FLEXIBLE PLASTIC	 MIXED CANISTER				 PAPER		
 GREEN GLASS	 INDUSTRIALLY COMPOSTABLE in some MS			 OTHER COMPOSITE						
 BROWN GLASS										

Meta-labels (for receptacles only)	 GLASS	 PLASTIC	 FIBRE-BASED COMPOSITE	 CARDBOARD AND PAPER
------------------------------------	--	--	--	--

Piktogramy

1.12 Complete set of opaque white labels without text



Označování obalů (čl. 12)

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 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.
- Nádobu 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.

Označování nádob



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 OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Shoda obalů (čl. 15 + čl. 35 – 39, příloha VII)

- **Výrobci uvádějí na trh pouze obaly, které jsou v souladu s požadavky stanovenými v člancích 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

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)

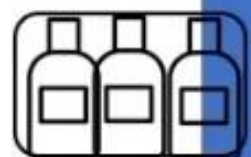
- Od 1. ledna 2030 hospodářské subjekty neuvádějí na trh **obaly ve formátech a pro účely**, které jsou uvedeny v příloze V (možnost výjimek):
 - plastové skupinové obaly na jedno použití (v místě prodeje) – fólie, smršťovací fólie
 - plastové obaly na jedno použití určené pro nezpracované čerstvé ovoce 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.
- **Změna směrnice EU 2019/904 (čl. 67)** – rozšíření zakázaných výrobků – např. nádoby na potraviny z XPS, nádoby na nápoje z XPS, smršťovací fólie k ochraně zavazadel na letištích a nádražích, polystyrenové granule a jiné plasty k ochraně baleného zboží, plastové kroužky pro tvorbu multipacků. **Od 12. února 2029.**

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
prodáváného 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

➤ Plastové nákupní tašky (čl. 43):

- 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 OBALECH 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):** **1 232 kt**

➤ Produkce obalového odpadu za rok 2023: **1 368 kt**

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.

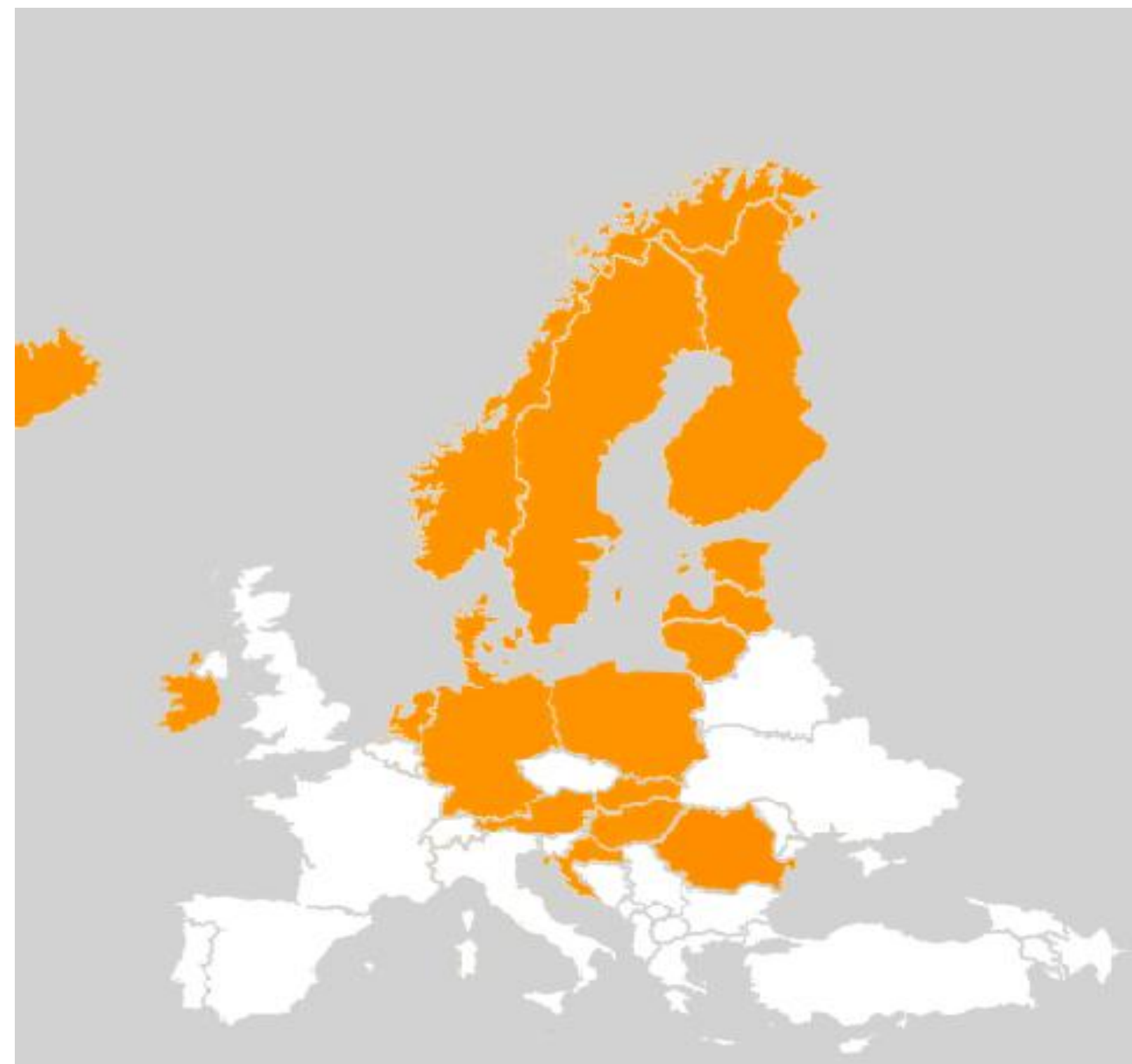
NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

➤ Systémy 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 2025)

 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 



<https://zalohujme.cz>

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

Alternativní scénář - Intenzifikace sběru odpadu

	Sběr PETU	Sběr AL odděleně	Sběr PET a AL společně	
	var. 1		var. 2	
Celková cena za roční svoz D2D intenzifikace		628 320 000 Kč	538 560 000 Kč	D2D
Celková cena za investice D2D intenzifikace		805 800 000 MKč	510 000 MKč	D2D
Celková cena za investice Retail		180 000 000 Kč	135 000 000 Kč	RETAIL
Celková cena za svoz RETAIL		61 380 000 Kč	39 600 000 Kč	RETAIL
Celková cena svoz intenzifikace veřejných prostranství, nádraží atd.		1 691 922 225 Kč	1 455 512 048 Kč	PUB
Celková cena investice do veřejných prostranství, nádraží, atd.		1 729 320 000 Kč	1 729 320 000 Kč	PUB
	Sběr PETU	Sběr AL odděleně	Sběr PET a AL společně	
Investiční náklady:	var. 1		var. 2	
Investice nádoby celkem		2 776 500 000 Kč	1 904 940 000 Kč	
Investice celkem		2 776 500 000 Kč	1 904 940 000 Kč	
Provozní náklady				
Svoz všech košů		2 381 622 225 Kč	2 033 672 048 Kč	BEZ DRS
Vytřídění na třídičkách 5500 Kč/t		247 500 000 Kč	247 500 000 Kč	BEZ DRS
Údržba sběrné sítě 5% z ceny kontejnerů		138 825 000 Kč	95 247 000 Kč	BEZ DRS
Údržbaveřejné sítě 5% z ceny košů		84 596 111 Kč	84 596 111 Kč	BEZ DRS
Stávající náklady na svozu petu		450 000 000 Kč	450 000 000 Kč	Aktual
	Sběr PETU	Sběr AL odděleně	Sběr PET a AL společně	
	var. 1		var. 2	
Kompletní provozní náklady celkem		3 302 543 336 Kč	2 911 015 159 Kč	

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

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.

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Legislativní pohled MŽP:

- Adaptace PPWR do právního řádu ČR bude mít podobu zejména novely **zákona č. 477/2001 Sb., o obalech**. Upraveny budou muset být ovšem i některé další zákony.
- Pro implementaci čl. 67 PPWR bude nutné doplnit **zákon č. 243/2022 Sb., o omezení dopadu vybraných plastových výrobků na životní prostředí (o nové zakázané výrobky)**.
- S ohledem na kapitolu VII PPWR, „Shoda obalů“, bude upraven i **zákon č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh**.
- Dále také bude formálně aktualizován **zákon č. 87/2023 Sb., o dozoru nad trhem s výrobky a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o dozoru nad trhem s výrobky)** (odkaz na směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/62/ES ze dne 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech)
- V případě kapitoly X PPWR „Zelené veřejné zakázky“ naopak úpravu **zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek**, MŽP neplánuje. Dle konzultací by mělo dostačovat, že odkaz na delegovaný akt vydaný Komisí a v něm obsažená kritéria Ministerstvo pro místní rozvoj uveřejní pro veřejné zadavatele na k tomu určeném portálu MMR. Úřad pro ochranu hospodářské soutěže následně dohlíží nad dodržováním podmínek vyplývajících z legislativy EU v oblasti veř. zakázek.

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Věcný pohled MŽP:

- **Cílem adaptace bude, aby nešla nad rámec PPWR**, ovšem s ohledem na „směrnice“ charakter některých ustanovení **bude nezbytné některou úpravu navrhnout na národní úrovni** (např. navrhnout efektivní opatření v oblasti prevence vzniku obalového odpadu).
- Do přípravy delegovaných a prováděcích aktů bude MŽP aktivně zapojeno prostřednictvím k tomu určených struktur (zejména pracovních skupin EU). Termíny pro přípravu těchto aktů stanovuje samotné nařízení. Je nutné, aby i dotčené asociace a svazy v ČR byly v kontaktu se svými evropskými partnery a iniciativně získávaly informace.
- MŽP bude vznášet požadavek na **nezvyšování administrativní zátěže**. MŽP např. má za to, že existuje vazba mezi PPWR a tzv. digitálními produktovými pasy (DPP), které zavádí nařízení EU o ekodesignu pro udržitelné výrobky (ESPR). Obaly jako takové nejsou hlavním předmětem ESPR, ale obalový prvek u některých kategorií výrobků (např. domácí spotřebiče) může být součástí digitálního pasu výrobku. MŽP bude podporovat vzájemnou interoperabilitu obou systémů.
- Pokud jde o **registr producentů**, MŽP bude prověřovat různé varianty včetně pověření autorizované obalové společnosti jeho zřízením. Obdobné platí pro problematiku **povinného kolektivního plnění**.

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Věcný pohled MŽP:

- **Primární výrobní obaly** – podle čl. 3 odst. 1 bodu 4) PPWR „předměty navržené a určené k použití jako obaly pro nezpracované produkty z prvovýroby ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002“.
 - Podle MŽP je výroba v primárním sektoru (prvovýroba) pojem používaný k popisu činností prováděných např. v zemědělství nebo na obdobné úrovni výroby (pěstování, chov)
 - Tedy primární výrobní obaly se obvykle popisují jako transportní / logistické obaly (sítě, pytle, přepravky, kartony, kbelíky apod.), které slouží k přesunu výrobků z farmy na další úroveň řetězce. Podle MŽP tak půjde zejména o přepravní obaly, a ne o prodejní obaly, do nichž farmáři balí své výrobky (ne např. jednotlivá balení rajčat, brambor apod., určená k prodeji spotřebitelům).
- **Konečný uživatel** – Konečným uživatelem je podle čl. 3 odst. 1 bodu 23) PPWR „*jakákoli fyzická osoba s bydlištěm v Unii nebo právnická osoba usazená v Unii, již byl výrobek dodán buď jako spotřebiteli, nebo jako profesionálnímu konečnému uživateli v rámci jeho podnikatelských nebo profesionálních činností a která tento výrobek dále nedodává na trh v podobě, v níž jí byl dodán*“. Dle MŽP se jedná o konečného uživatele daného produktu (baleného výrobku), ne obalového materiálu. Např. balič či plnič, který dováží palety, strečovou, smršťovací či potahovou fólii nebo balicí papír z jiného členského státu za účelem balení svých výrobků, není „konečným uživatelem“ těchto obalových materiálů.

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Co trápí průmysl:

- 1. Chybějící delegované akty – nelze přesně plánovat
- 2. Náklady na certifikace a posuzování shody
- 3. Technologické limity recyklace a použití recyklátu – zhoršené vlastnosti materiálu, chemická recyklace není rozvinutá
- 4. Od roku 2030 bude zakázáno používat některé typy skupinových plastových obalů (např. smršťovací fólie), pokud nejsou nezbytné pro usnadnění manipulace se zbožím (příloha V)
- 5. Hospodářské subjekty mají povinnost zajistit, aby alespoň 40 % přepravních obalů + prodejních obalů pro přepravu bylo opětovně použitelných (čl. 29 odst. 1)
- 6. Opakovaně použitelné velké nádoby používané v sektoru pohostinství (například sudy, tanky a bag-in-boxy) nejsou započítány do cílů opětovného použití (má zajistit konečný distributor; nejde o prodejní obaly) – čl. 29 odst. 6
- 7. Minimální obsah recyklovaného materiálu (35 % v plastových obalech) - u některých prvků (např. víčka, těsnění, vaky v tancích) není technicky možné použít recyklát bez ohrožení kvality a bezpečnosti.
- 8. Označování obalů - černobílý tisk kvůli technickým a ekonomickým limitům, nepovinné textové doplňky vedle piktogramů (zejména pro export)
- 9. Obsah PFAS – jak dokládat - prohlášení dodavatele s doložením interních testů, nebo zda bude povinné akreditované laboratorní ověření
- 10. Povinné cíle pro podíl recyklovaného obsahu v plastových obalech – V praxi je dnes schválena mechanická recyklace PET (s individuální autorizací procesu EFSA), zatímco pro jiné plasty (PP, PE, PS) neexistuje schválená technologie pro přímý styk s potravinami

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

NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

Implementace do praxe:

- Zmapovat portfolio obalů
 - Zaměřit se na možnou prevenci (váha, konstrukce, materiál)
 - Design – viz materiály k recyklovatelnosti obalů
 - LCA analýzy
-
- Výrobci obalových materiálů mimo EU nespí a aktivně se zajímají

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 **přepravu** tak, aby se při manipulaci a přepravě zabránilo jejich fyzickému poškození (**přepravní 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 hřbitovných
svíček



Krabičky zápalek



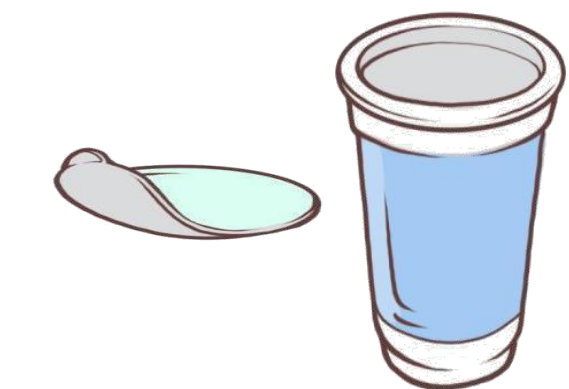
Květináče



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

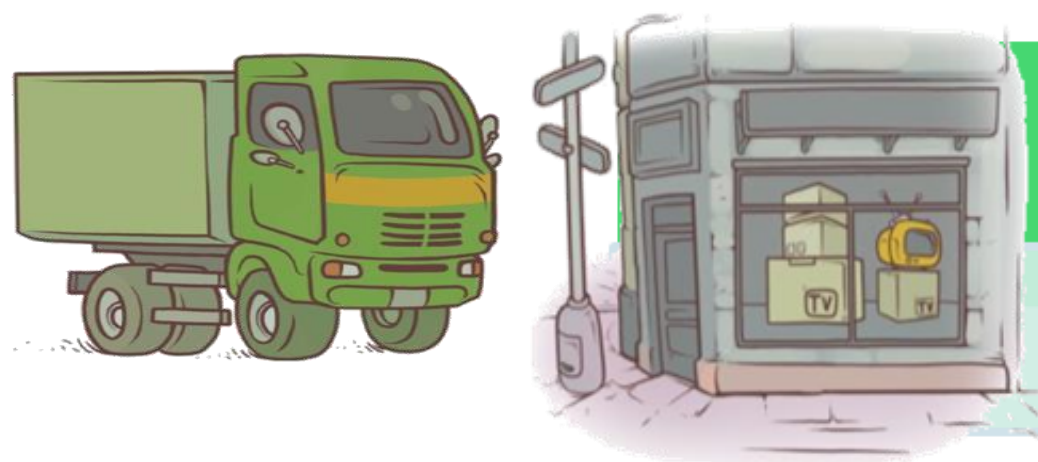
Import obalového prostředku



Uvedení obalu na trh

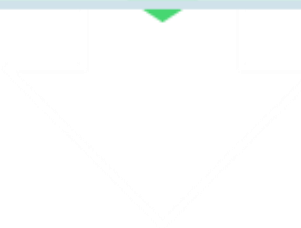
Nákup obalového prostředku a
výroba baleného zboží

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 povinná:

- 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)

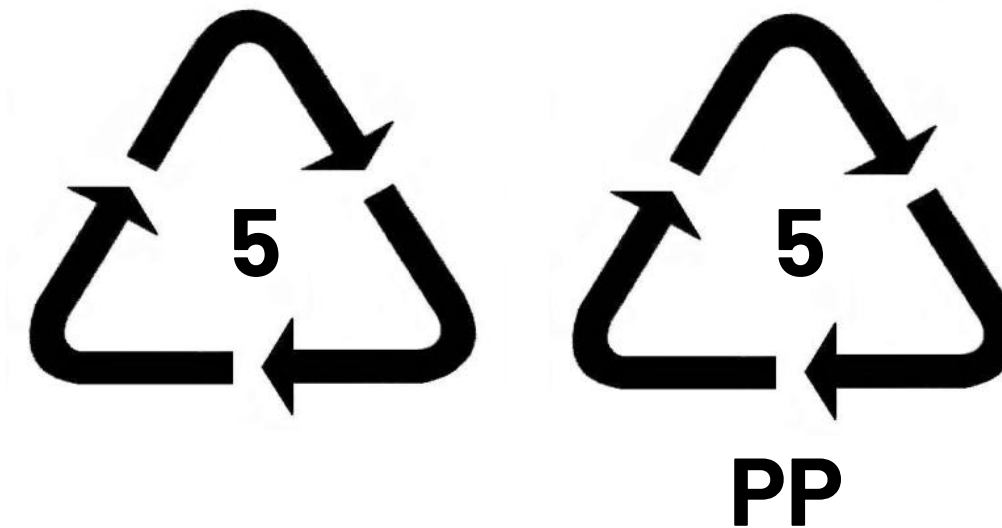
- Od roku 2006 je materiálové značení obalů **dobrovolné** (doporučené)
- Pokud se výrobce rozhodne obal materiálově označit, musí tak učinit v souladu s **rozhodnutím Komise 97/129/ES**
 - Číselná řada označení pro jednotlivé materiály + písmenné symboly

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 lomené 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

- **Systém 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

- **Systém 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

- **Systém 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	55
Prodejní určené spotřebiteli	50	
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

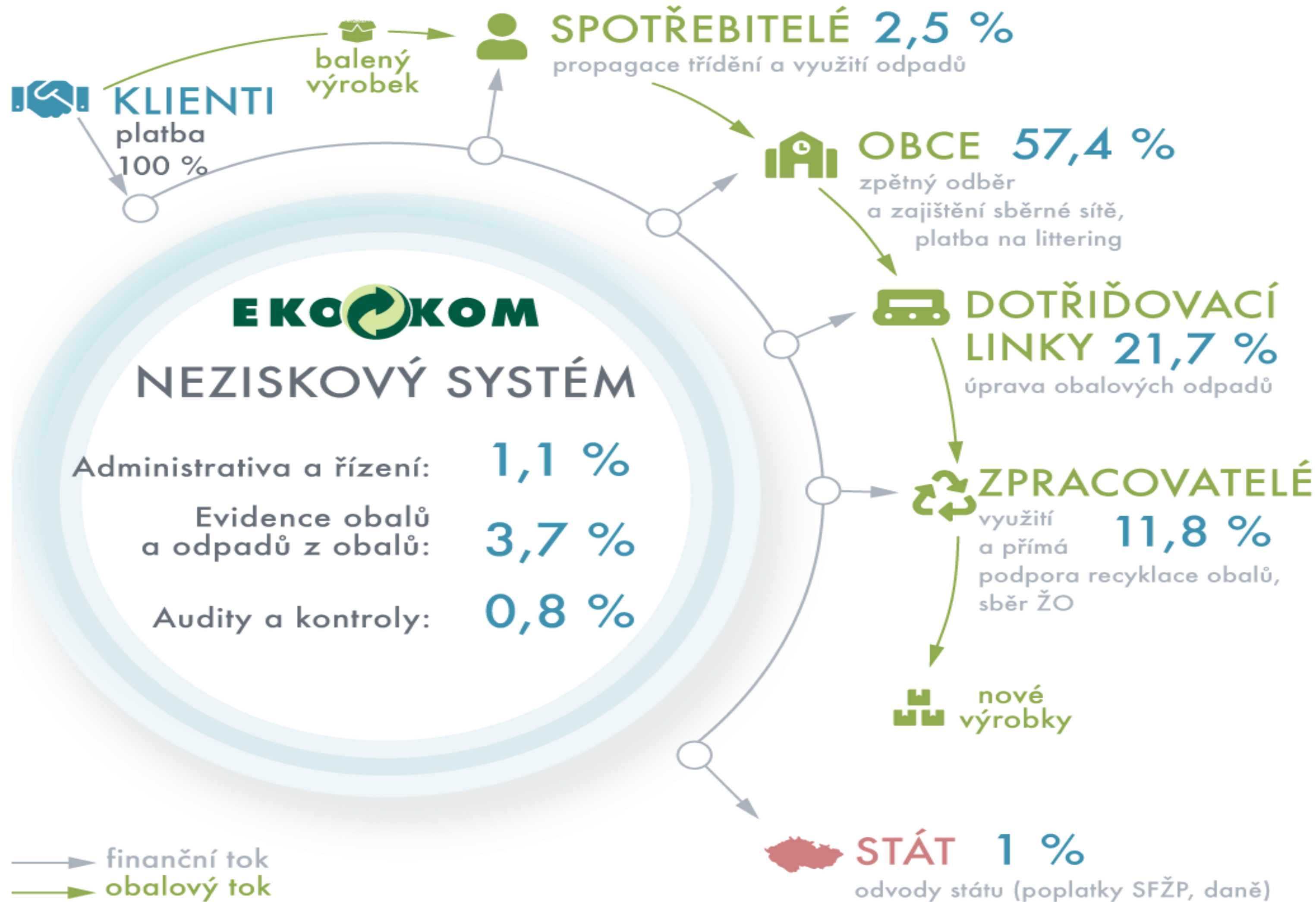
Autorizovaná obalová společnost



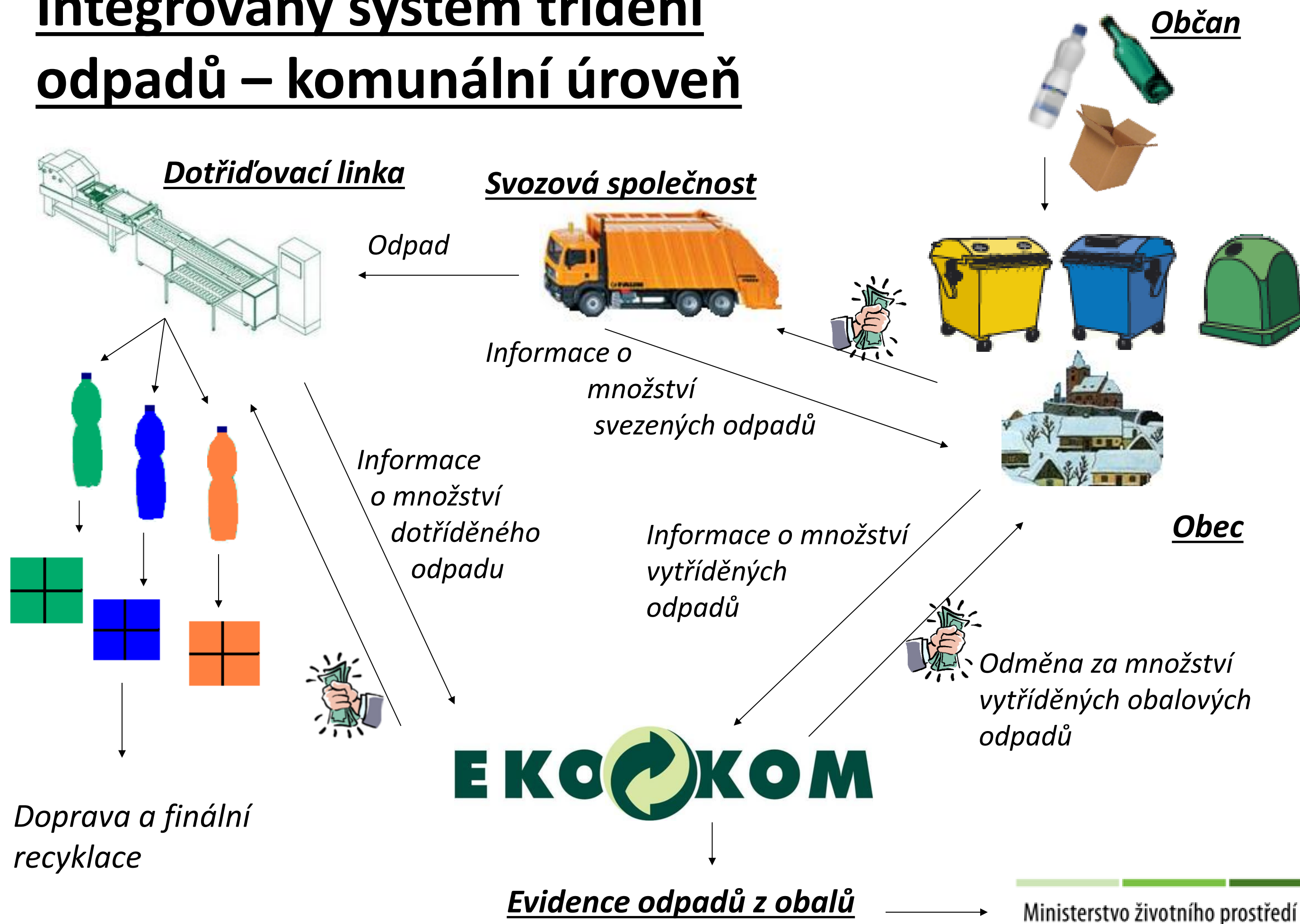
- V současnosti jedna AOS – EKO-KOM, a.s.
- Autorizace od MŽP od r. 2002, r. 2024 prodloužena
- **Spolupráce s obcemi** ve sběru odpadů
 - Realizace **integrovaného systému třídění odpadů**
 - Peněžní subvence nákladů obcí spojených s tříděním obalové složky odpadů
- **Spolupráce se svozovými společnostmi**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

Jak systém AOS funguje

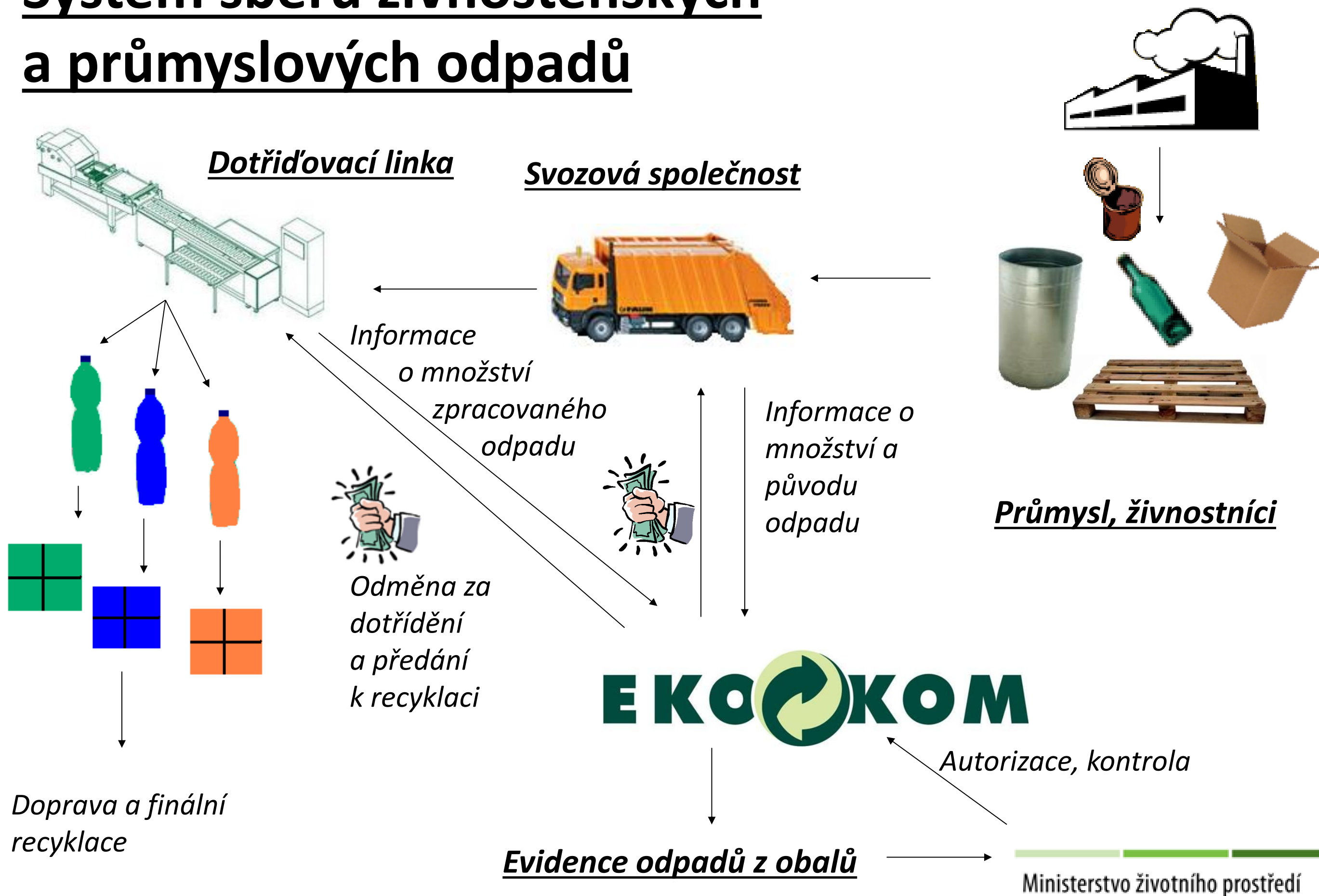




Integrovaný systém třídění odpadů – komunální úroveň



System sběru živnostenských a průmyslových odpadů



Rok 2023

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

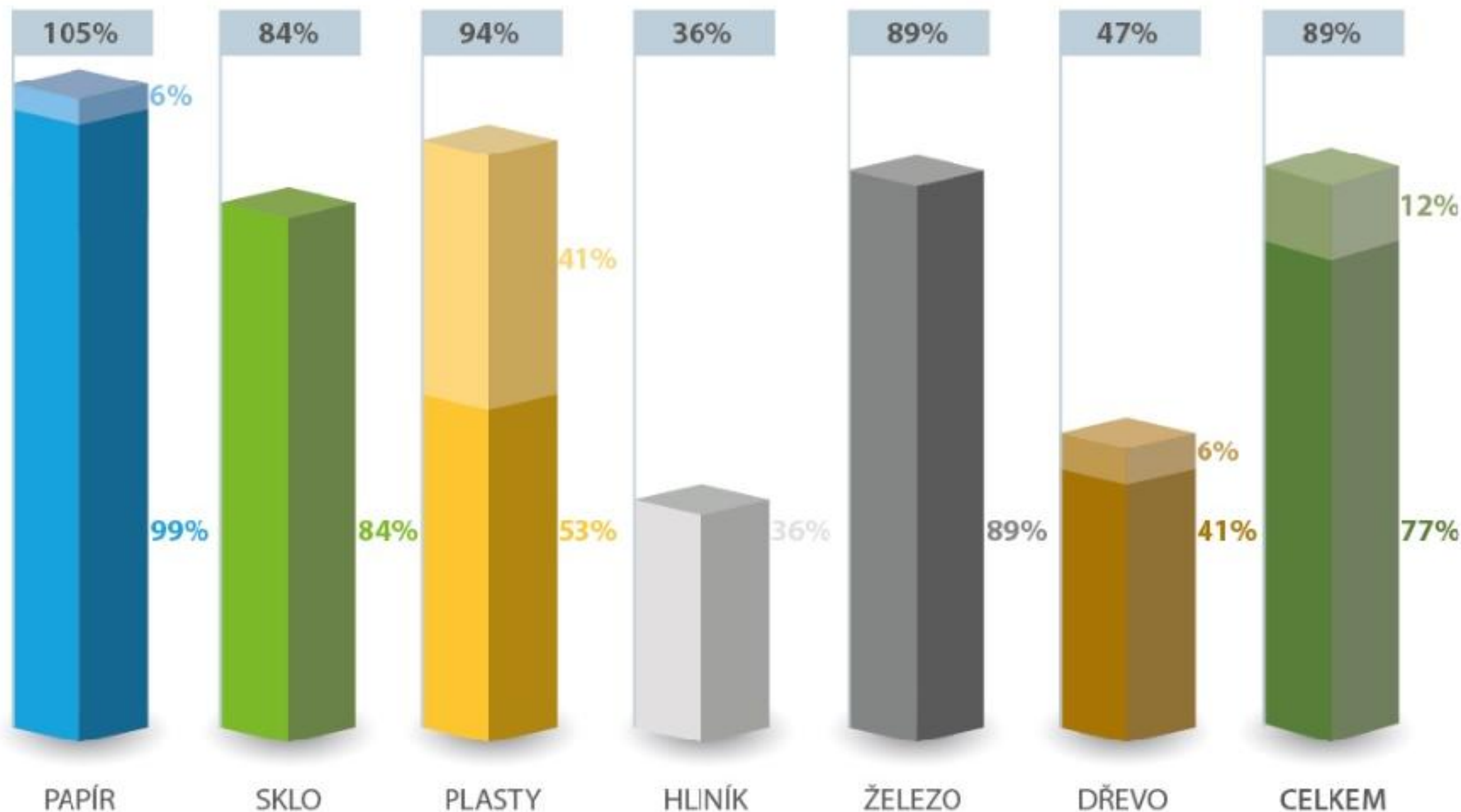
Materiál	Vzniklé obalové odpady (t)	Obalové odpady využité nebo spálené ve spalovnách odpadů s energetickým využitím formou:							Recyklace (%)	Celkové využití a spalování ve spal. odpadů s energetickým využitím (%)
		Materiálová recyklace (t)	Jiné formy recyklace (t)	Recyklace celkem (t)	Energetické 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	223 053	173 081	0	173 081	0	7 556	-	180 637	77,6	81,0
PLASTY	280 527	146 948	0	146 948	104 106	44	-	251 097	52,4	89,5
PAPÍR/LEPENKA	583 489	571 382	0	571 382	32 842	15	-	604 240	97,9	103,6
KOVY	Hliník	27 184	8 122	0	8 122	0	0	8 122	29,9	29,9
	Ocel	55 263	50 762	0	50 762	0	7	50 769	91,9	91,9
	Celkem	82 447	58 884	0	58 884	0	7	58 891	71,4	71,4
DŘEVO	194 098	75 603	0	75 603	10 118	609	-	86 330	39,0	44,5
JINÉ	4 636	164	0	164	1 121	13	-	1 297	3,5	28,0
CELKEM	1 368 249	1 026 062	0	1 026 062	148 186	8 245	-	1 182 493	75,0	86,4

MŽP zveřejnilo finální čísla o obalových odpadech za rok 2023. Co z nich vyplývá:

- celkové množství obalových odpadů pokleslo na 1,368 mil. tun (v roce 2022 1, 405 mil. tun),
- nárůst úrovně celkové recyklace obalových odpadů na úroveň 75%** (v roce 2022 71,6%),
- nárůst recyklace** plastových obalových odpadů na 52% (v roce 2022 47,2%),
- nárůst recyklace** papírových obalových odpadů na 97,9% (v roce 2022 91,2%)
- nárůst recyklace** kovových obalových odpadů na 71,4% (v roce 2022 67,9%),
- nárůst recyklace** dřevěných obalových odpadů na 39,0% (v roce 2022 36,9%)
- pokles recyklace** skleněných obalových odpadů na 77,6% (v roce 84,6%)

Celková recyklace obalových odpadů za rok 2023 dosáhla úrovně 75%, což je překročení recyklačních cílů podle směrnice o obalech pro rok 2030 o 5%.

Recyklace odpadů z obalů v systému EKO-KOM v roce 2024



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		zpětně použitelné		recyklovatelné		prodejní	
J1-1A Obaly pro jedno použití (1) - zpětně použitelné				recyklovatelné		prodejní	
Výkaz o obalech, které neobsahují nápoje (2) - prodejní obaly uvedené na trh nebo do oběhu						IČO:	
						číslo:	
Vypisujte v tunách		Měkké, flexibilní		Pevné, pevné duté do 3 L		Pevné duté nad 3 L	
		primární (3)		recyklovat (3)		primární (3)	
		výrobní, nakupené v ČR		výrobní, nakupené v ČR		výrobní, nakupené v ČR	
		importované do ČR		importované do ČR		importované do ČR	
Plasty	PET	transparentní (4)					
		průhledné barevné (4)					
		neprůhledné barevné (4)					
	PE	transparentní (4)					
		barevné (4)					
	PP	transparentní (4)					
		barevné (4)					
	PS	transparentní (4)					
		barevné (4)					
	EPS	transparentní (4)					
		barevné (4)					
	PVC	transparentní (4)					
		barevné (4)					
Kovy	Al						
	Fe						
	Kompozitní (5)						
	Kompozitní Fe (5)						
Nápojový karton (6)							
Kompozitní materiál (10)							
Vypisujte v tunách		primární (3)		recyklovat (3)			
		výrobní, nakupené v ČR		výrobní, nakupené v ČR			
Sklo	Transparentní (4)						
	Barevné (4)						
	Kompozitní (5)						
Papír	Papír						
	Hustá lepenka						
	Vlnitá lepenka						
	Násávaná kanalizace						
Dřevo	Dřevo a dřevotřísková						
	Kompozit s nevlákninami (10)						
Textil							
J1-1A		J1-1B	J1-1K	J1-2A	J1-2B	J1-2K	J1-3
		J1-3K	J2				

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

jeden 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					
		Měkké, flexibilní		Pevné, pevně duté do 3 L		Pevné duté nad 3 L	
		primární ⁽⁴⁾	recyklat ⁽⁵⁾	primární ⁽⁴⁾	recyklat ⁽⁵⁾	primární ⁽⁴⁾	recyklat ⁽⁵⁾
		výrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	výrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	výrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR
Plasty	PET	transparentní ⁽⁶⁾					
		průhledné barevné ⁽⁶⁾					
		neprůhledné barevné ⁽⁶⁾					
	PE	transparentní ⁽⁶⁾					
		barevné ⁽⁶⁾					
	PP	transparentní ⁽⁶⁾					
		barevné ⁽⁶⁾					
	PS	transparentní ⁽⁶⁾					
		barevné ⁽⁶⁾					
	XPS	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⁾							
Kompozitní materiál ⁽¹¹⁾							

Vypíňujte v tunách		primární ⁽⁴⁾		recyklat ⁽⁵⁾	
		výrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR	výrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR
Sklo	Transparentní ⁽⁶⁾				
	Barevné ⁽⁶⁾				
	Kompozitní ⁽⁸⁾				
Papír	Papír				
	Hladká lepenka				
	Vlnitá lepenka				
	Nedělaný kartonáž				
	Kompozitní ⁽⁸⁾				
Dřevo	Dřevo a dřevotříska				
	Kompozit s nedřevěnými částmi ⁽¹²⁾				
Textil					
Jiné					

J1-1K		Prodejní	
		výrobené, nakoupené v ČR	importované do ČR
Plasty	PET		
	PE		
	PP		
	PS		
	PVC		
	Jiné		
Kovy	Al		
	Fe		
Sklo			
Papír a vlnitá lepenka			
Dřevo			
Jiné			

Výkaz AOS EKO-KOM, a.s.

Kelímek

Kelímek na kávu, vyrobený v ČR, prodaný do ČR

- ▶ Kelímek z hladké lepenky s plastovým nástřikem
- ▶ Plastový nástřik PP 4 % hm.
- ▶ Povinnost na výrobcí obalového prostředku

Kelímek bude vykázán jako prodejní obal z hladké lepenky obsahující nápoje na listu J1-2A a zároveň jako kelímek vyrobený částečně z plastu na listu L.

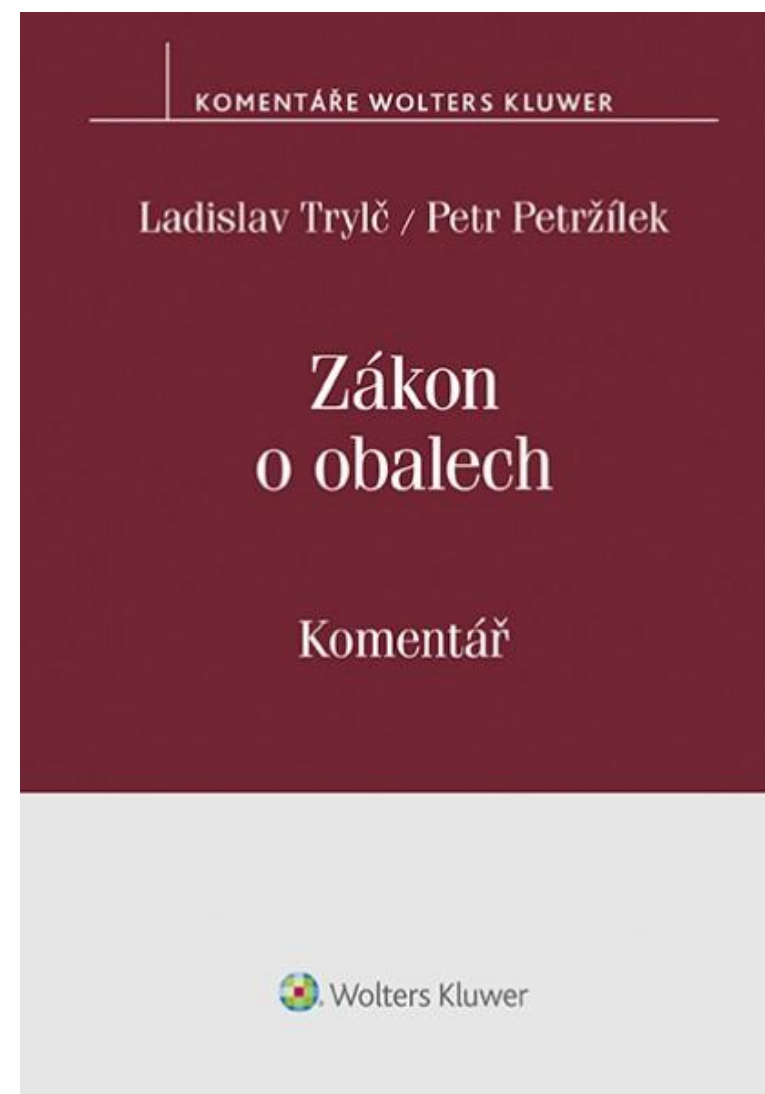
Obaly od kelímků - folie, karton apod. jsou obaly průmyslové a budou na listu J1-3 (O1-3)



jeden použití		zpoplatněné		obsahují nápoje		prodejní		IČO:		
J1-2A Obaly pro jedno použití (1) - zpoplatněné										
Výkaz o obalech, které obsahují nápoje (2) - prodejní obaly uvedené na trh nebo do oběhu										
1. čtvrtletí roku 2021										
Vypíňujte v tunách		OBCHODNÍ (3) - Prodejní								
		Měkké, flexibilní				Pevné, pevně duté do 3 L		Pevné duté nad 3 L		
		primární (4)		recyklat (5)		primární (4)		recyklat (5)		
		vystavené, naskladněné v ČR	importované do ČR	vystavené, naskladněné v ČR	importované do ČR	vystavené, naskladněné v ČR	importované do ČR	vystavené, naskladněné v ČR	importované do ČR	
PET		transparentní (6)	průhledně barevné (6)	průhledně barevné (6)	L - Litteringové obaly a obalové prostředky (1)					
PE		Výkaz pro evidenci jednorázových plastových obalů a obalových prostředků, na které se vztahují předpisy na úklid odpadu z obalů dle § 10a zákona č. 477/2001 Sb., o obalech.								
PP		Zpoplatněné								
		hmotnost plastu v tunách								
		celková hmotnost v tunách								
		množství v kusech								
Plasty		Nápojové kelímky								
XPS		vyrobené z plastu (4)								
EPS		vyrobené částečně z plastu (6)								
PVC		vyrobené z plastu (6)								
Jiné		vyrobené částečně z plastu (7)								
Biologicky rozložitelné (11)		Lehké plastové tašky 15 < 50 mikronů								
Kompozitní (12)		Lehké plastové tašky < 15 mikronů								
Al										
Fe										
Kompozitní Al (13)										
Kompozitní Fe (13)										
Nápojový karton (2,10)										
Kompozitní materiál (13)										
Vypíňujte v tunách		primární (4)		recyklat (5)						
		vystavené, naskladněné v ČR	importované do ČR	vystavené, naskladněné v ČR	importované do ČR					
Sklo	Transparentní (6)									
	Barevné (6)									
	Kompozitní (13)									
	Papír									
Papír	Hladká lepenka									
	Vlnitá lepenka									
	Násávaná kartonáž									
	Kompozitní (13)									
Dřevo	Dřevo a dřevotříska									
	Kompozitní nadřezávací částmi (14)									
Textil										
Jiné										

Další zdroje

- Komentář k zákonu o obalech
- Autoři: Ladislav Trylč / Petr Petržílek



- <https://www.ekokom.cz/cz/klienti/ctvrtletni-vykazy/> => web AOS EKO-KOM, a.s.
- Youtube kanál „Cyrkl – digitální odpadové tržiště“

Děkuji Vám za pozornost!

Mgr. Bc. Josef Beneš

Ministerstvo životního prostředí

Odbor cirkulární ekonomiky a odpadů

Oddělení zpětného odběru

Tel.: 267 122 599

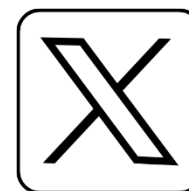
E-mail.: Josef.Benes@mzp.gov.cz



Ministerstvo životního prostředí



Ministerstvo životního prostředí



@mzpcr



@ministerstvo_zp



@ministerstvozivotnihoprostredi