



NAŘÍZENÍ

O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH

PPWR



Platnost od 12. 2. 2025
Účinnost od 12. 8. 2026

Nařízení o obalech a obalových odpadech PPWR – (EU) 2025/40

Nařízení stanovuje cíle 
Obsah se budeme dozvídat
postupně z prováděcích aktů.

Článek 1 – Předmět nařízení



Tímto nařízením se stanoví:

1. Požadavky na environmentální udržitelnost na celý životní cyklus obalů
2. Označování obalů
3. Požadavky na rozšířenou odpovědnost producenta
4. Předcházení vzniku obalových odpadů
5. Opětovné použití nebo opětovné naplnění obalů
6. Sběr a zpracování obalových odpadů, včetně recyklace

Základní časová osa 2025 – 2040

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

	2025	2026	2027	2028	2030	2031	2035	2038	2040
Kompostovatelné obaly				Kompostovatelné obaly (čajové sáčky, štítky na ovoci a zelenině)					
Označování				Harmonizovaný štítek + Podíl obsaženého recyklovaného materiálu + 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							

Čl. 5 – Požadavky na látky obsažené v obalech

Obsah a koncentrace
látek vzbuzujících obavy v obalech
musí být co nejnižší

Již nyní

- **Součet těžkých kovů**
≤ 100 mg/kg

Od 12. 8. 2026

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

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

Do 31. 12. 2026

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

Do 1. 1. 2028

- **Komise přijme akty**
- Doplnění k látkám vzbuzujících obavy

Čl. 6 – Recyklovatelné obaly

Do 1. 1. 2028

- Komise doplní **kritéria designu pro recyklaci a třídy recyklovatelnosti**

Do 1. 1. 2030

- Komise přijme **metodiku recyklovatelnosti ve velkém měřítku**

Od 1. 1. 2030

- **Všechny obaly musí být recyklovatelné**
s výjimkou těch přirozeně recyklovatelných
– jako je například guma, keramika, porcelán a vosk

Od 1. 1. 2035

- **Požadavky na recyklaci ve velkém měřítku**

**3 třídy
recyklovatelnosti
A, B, C**

Třídy recyklovatelnosti - příloha II, tabulka 3

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, €**

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 NERECY- CYKLO-VATELNÉ	méně než 70 %	NERECYKLOVÁNO VE VELKÉM MĚ- ŘÍTKU (pod prahovými hod- notami podle čl. 3 odst. 1 bodu 39).	TECHNICKY NERECY- 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 4

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

Jak se bude určovat recyklovatelnost

Tabulka 1
Seznam obalových
materiálů, druhů
obalů a kategorií

Tabulka 2
Seznam obalových
materiálů a kategorií

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

Tabulka 3
Třídy
recyklovatelnosti

Tabulka 4
Parametry pro
stanovení kritérií
designu pro recyklaci

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

Čl. 7 – Minimální obsah recyklovaného materiálu v plastových obalech

- Do 1. 1. 2030
- **Veškeré plastové části obalů** musí obsahovat recyklovaný materiál
- Na jeden výrobní závod a rok
- Získaný ze spotřebitelského plastového odpadu
- **Podle druhu obalu a formátu** – dle přílohy II, tabulky 1

Kategorie č.	Převažující obalový materiál	Druh obalu	Formát (ilustrativní příklady)	Barva / optická propustnost
7	Plast	PET – pevný	Lahve a nádoby na tekutiny	Průhledné čiré/ barevné, neprůhledné
8	Plast	PET – pevný	Pevné formáty jiné než lahve a ploché lahve (například květináče, tuby, dózy, kelímky, jednovrstvé a vícevrstvé tácy a nádoby, nádobky aerosolových rozprašovačů)	Průhledné čiré/ barevné, neprůhledné
9	Plast	PET – pružný	Fólie	Nebarevné/ barevné
10	Plast	PE – pevný	Nádoby, lahve, tácy, dózy a tuby	Nebarevné/ barevné
11	Plast	PE – pružný	Fólie, včetně vícevrstvých obalů a obalů složených z více materiálů	Nebarevné/ barevné
12	Plast	PP – pevný	Nádoby, lahve, tácy, dózy a tuby	Nebarevné/ barevné



Čl. 7 – Minimální obsah recyklovaného materiálu v plastových obalech

Minimální obsah recyklátu v plastových obalech

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

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

Čl. 7 – Minimální obsah recyklovaného materiálu v plastových obalech - výjimky

Nevztahuje se na:

- **vnitřní obaly** ve smyslu čl. 1 bodu 23 směrnice 2001/83/ES a čl. 4 bodu 25 nařízení (EU) 2019/6 – **Omezení používání BPA**;
- plastové obaly určené pro styk s citlivými produkty používané pro zdravotnické prostředky, **pro prostředky určené výhradně pro výzkumné použití a prostředky, které jsou předmětem klinické zkoušky**, upravené nařízením (EU) 2017/745;
- plastové obaly určené **pro styk s citlivými produkty používané pro diagnostické zdravotnické prostředky** in vitro upravené nařízením (EU) 2017/746;
- **vnější obaly** ve smyslu čl. 1 bodu 24 směrnice 2001/83/ES a čl. 4 bodu 26 nařízení (EU) 2019/6 v případech, kdy jsou tyto obaly nutné, aby byly splněny zvláštní požadavky na ochranu jakosti léčivého přípravku;
- kompostovatelné plastové obaly;
- **obaly používané pro přepravu nebezpečných věcí** podle směrnice 2008/68/ES;
- plastové obaly určené pro styk s citlivými produkty používané pro potraviny určené výhradně **pro kojence a malé děti, pro potraviny pro zvláštní lékařské účely a pro nápoje a potraviny typicky používané pro malé děti** ve smyslu čl. 1 písm. a), b) a c) nařízení (EU) č. 609/2013;
- obaly dodávek, **součástí a součástí vnitřních obalů pro výrobu léčivých přípravků** podle směrnice 2001/83/ES a veterinárních léčivých přípravků podle nařízení (EU) 2019/6, **pokud je takový obal nutný k zajištění souladu s normami jakosti daného léčivého přípravku**;
- plastové obaly, které jsou určeny **pro styk s potravinami, pokud množství recyklovaného materiálu představuje hrozbu pro lidské zdraví** a vede k nesouladu balených výrobků s nařízením (ES) č. 1935/2004;
- **žádnou plastovou část představující méně než 5 % celkové hmotnosti celé obalové jednotky.**

Prováděcí akty, revize a platnost

Do 31. 12. 2026	Do 1. 1. 2028	Od 1. 1. 2029
Komise přijme prováděcí akt, kde stanoví Metodiku pro výpočet a ověřování procentuálního podílu recyklovaného plastu	Komise posoudí, zda je zapotřebí stanovit odchylky pro konkrétní obaly a provede revizi výjimek	Platí pravidla výpočtu a ověřování podílu recyklovaného materiálu podle pravidel prováděcích aktů
Komise doplní Kritéria udržitelnosti pro technologie plastů		
Komise přijme akty, kde stanoví metodiku pro posuzování, ověřování a certifikaci – plastový odpad recyklován nebo sbírán ve třetí zemi		
	Revize	Platnost pravidel

Čl. 8 – Vstupní suroviny na biologické bázi* v plastových obalech

Do 12. 2. 2028
Komise přezkoumá stav
technologického vývoje a
environmentální výkonosti
obalů na biologické bázi



Na základě přezkumu Komise
předloží
legislativní návrh



1.
Stanovit požadavky
na udržitelnost
vstupních surovin
na biologické bázi
v plastových obalech

2.
Vytyčit cíle za účelem zvýšení
používání
vstupních surovin
na biologické bázi
v plastových obalech

*Obnovitelné materiály pocházející z biomasy (např. kukuřičný škrob, cukrová třtina, apod.)

Čl. 9 – Kompostovatelné obaly



Propustný čajový sáček, kávový sáček nebo sáček jiného nápoje, nebo jednotky systému pro přípravu jedné porce čaje, kávy nebo jiného nápoje, **které po použití změknou a jsou určeny k tomu, aby byly použity a odstraněny společně s daným výrobkem, který obsahují**



Samolepící štítky nalepované na ovoce a zeleninu

Slučitelné s normou pro kompostování
v průmyslových podmínkách



Pokud vyžadují členské státy

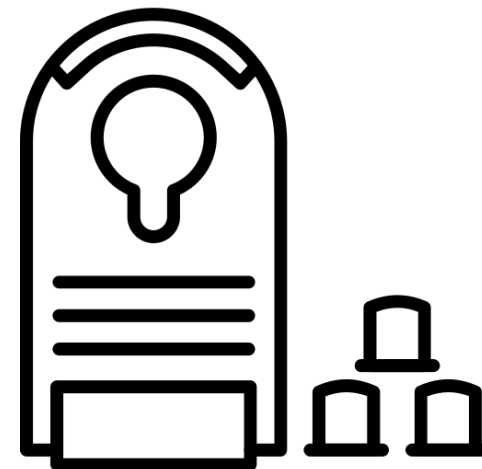
Slučitelné s normami pro
domácí kompostování

Do 12. 2. 2028

Čl. 9 – Kompostovatelné obaly

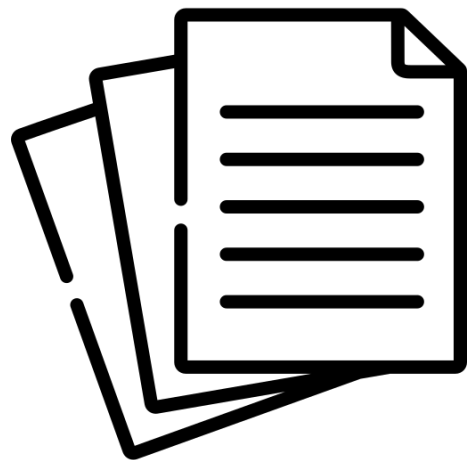
Členské státy **mohou požadovat**, aby následující obaly byly pouze kompostovatelné:

- **nepropustné jednotky pro přípravu jedné porce čaje, kávy nebo jiného nápoje**, které jsou určeny **k použití v přístroji** a které jsou použity a odstraněny společně s daným výrobkem a **jsou složené z materiálů jiných, než je kov**
- **velmi lehké plastové nákupní tašky a lehké plastové nákupní tašky**
- **obaly jiné**, než které jsou uvedeny výše, u nichž členský stát **požadoval**, aby byly kompostovatelné **již přede dnem použitelnosti tohoto nařízení**



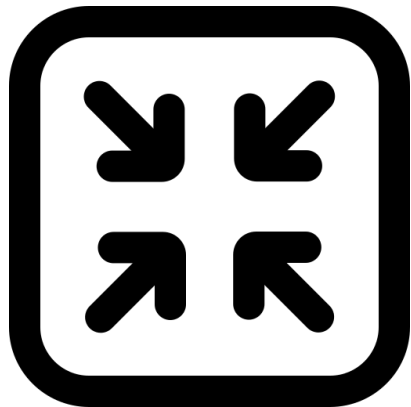
Nové normy

Do 12. 2. 2026 požádá Komise evropské normalizační organizace o vypracování nebo aktualizaci harmonizovaných norem, které stanoví požadavky na kompostovatelné obaly.



Do 1. 1. 2030

**Výrobce nebo dovozce zajistí,
aby hmotnost a objem obalů
byly sníženy na minimum.**



Výrobce nebo dovozce zajistí, aby obaly, které nesplňují funkční kritéria (příloha IV) neuváděli na trh.

Například 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

Čl. 10 - Zmenšení obalů na možné minimum

Do 12. 2. 2027

**Komise požádá normalizační organizace,
aby vypracovaly normy:**

**metodiku pro výpočet a měření
zmenšení obalů na možné minimum.**

**U nejběžnějších typů obalů a obalových formátů
budou tyto normy uvádět limity:**

- **maximální vhodné hmotnosti**
- **objemu**
- **případně tloušťku stěny**
- **maximální prázdný prostor**



Opětovně použitelné obaly
Čl. 11, 26 – 33, příloha VI



Čl. 11 – Opětovně použitelné obaly

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

Navrženy
pro opětovné použití

Dosáhnout
co nejvíce cyklů

Splňují požadavky
týkající se zdraví
spotřebitele,
bezpečnosti a hygieny

Mohou být
vyprázdněny nebo
vyloženy, aniž by došlo
k jejich poškození

Musí zachovat jakost
a bezpečnost baleného
výrobku

Mohou být obnoveny
v souladu s přílohou VI
částí B

Umožňují umístění
štítků a informací
o vlastnostech výrobku
i obalu

Nesmí ohrozit zdraví
a bezpečnost osob

Co se stanou odpadem,
mohly být recyklovány

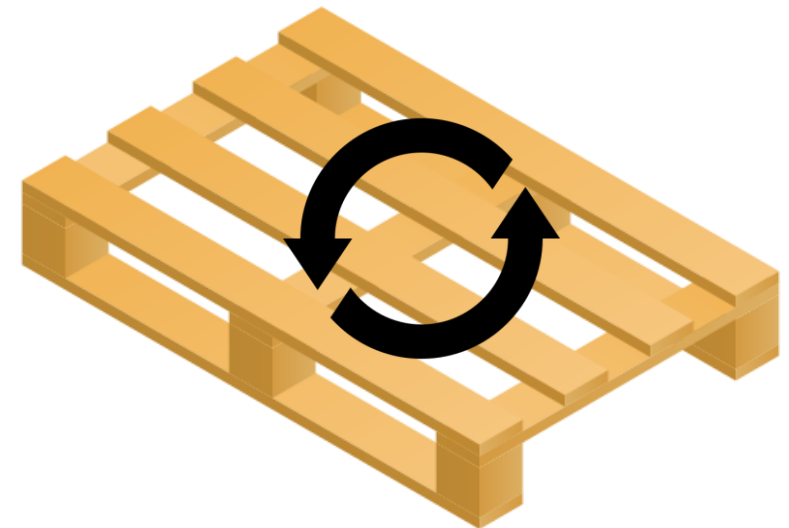
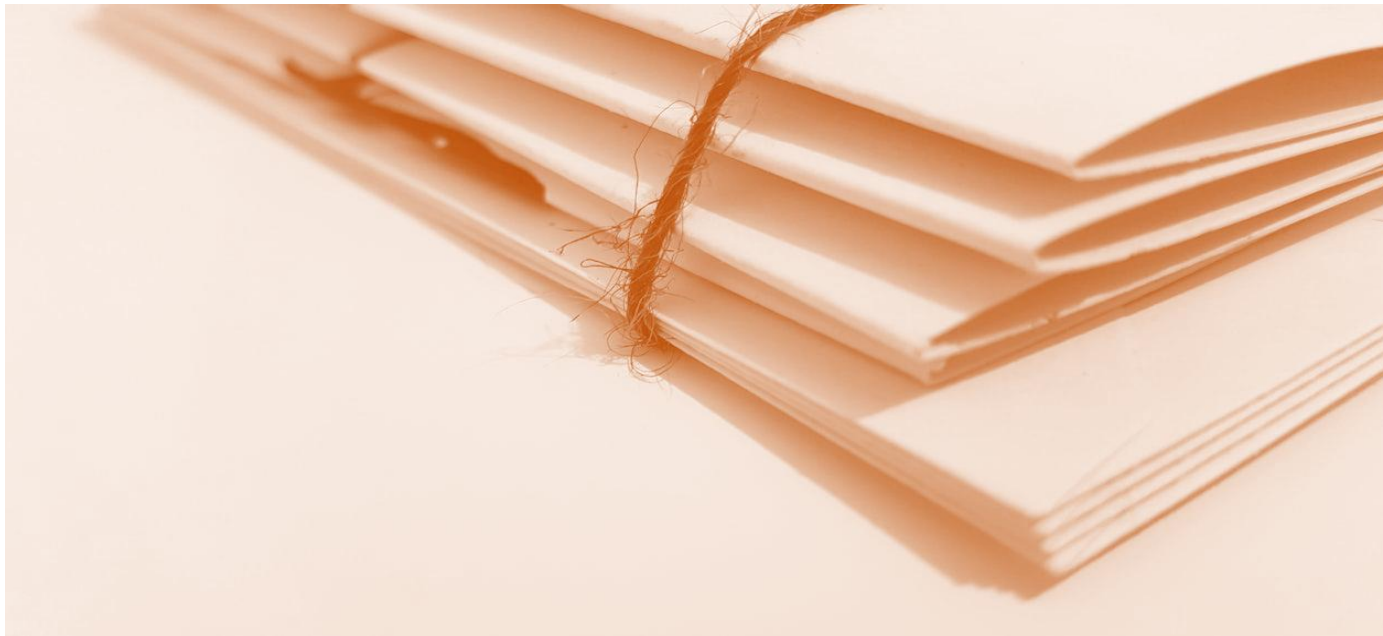
**Do 12. 2. 2027
Komise přijme akt**

- **který stanoví minimální počet cyklů pro obalové formáty, jenž se používají nejčastěji**



Zavedení systému opětovného použití

- Požadavky uvedeny **v příloze VI**
- Musí být **technická dokumentace**
na základě potvrzení účastníků systému



Hospodářské subjekty které používají opětovně použitelné obaly

- **se musí účastnit systémů opětovného použití**
- **zajistí, aby obaly byly obnoveny**
než je znovu nabídnou konečným uživatelům k použití
- **mohou určit třetí stranu**
odpovědnou za systém opětovného použití
- **v případě uzavřeného systému jsou povinny vrátit obaly na sběrná místa** určená účastníky systému a schválená provozovatelem systému

Příloha VI

Zvláštní požadavky na systémy opětovného použití a doplňovací stanice

**Opětovné
použití**

Uzavřený a otevřený systém

**Opětovné
naplnění**

Doplňovací stanice

Příloha VI část A

Příloha VI část B

Příloha VI

Pravidla pro opětovné **naplňování**

- Informovat konečné uživatele:
 - Druhy nádob
 - Hygienické normy
 - Odpovědnost konečného uživatele
za zdraví a bezpečnost v souvislosti s použitím nádob
- **Doplňovací stanice** musí splňovat požadavky **Přílohy VI části C**
- **Koneční distributoři s prodejní plochou > 400 m²**
od 1. 1. 2030 **se vymasnaží vyčlenit 10 % prodejní plochy**
na doplňovací stanice
(potravinářské a nepotravinářské výrobky)



Čl. 29 - Cíle v oblasti 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 provozovnyami subjektu	100 %	Výjimka? Pružné formáty nebo ovinovacích fólie či vázací pásky Evropská komise má připravit delegovaný akt
		Jinému hospodářskému subjektu v rámci téhož členského státu	100 %	

Povinnosti se nevztahují na přepravní nebo prodejní obaly:

- a) používané pro **přepravu nebezpečných věcí**
- b) **používané pro přepravu velkých strojních zařízení, vybavení a komodit**, jejichž obaly **jsou navrženy na míru** tak, aby vyhovovaly individuálním požadavkům hospodářského subjektu, který danou objednávku zadal
- c) **v pružném formátu** používané pro přepravu, které jsou **v přímém kontaktu s potravinami a krmivy**
- d) **ve formě lepenkových krabic**

Čl. 29 - Cíle v oblasti opětovného použití Skupinové obaly ve formě krabic

Skupinové obaly ve formě krabic

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

Čl. 29 - Cíle v oblasti opětovného použití Nápojové prodejní obaly

**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

Do 12. 2. 2027 Komise zveřejní pokyny - druhy výrobků, které spadají do oblasti působnosti.

Výjimky

Cíle na dodávání v opětovně použitelných obalech (nápojové prodejní obaly) se nevztahují na:

- a) nápoje, které snadno podléhají zkáze, **mléko a mléčné výrobky** a jim podobné mléčné výrobky
- b) druhy **výrobků z révy vinné**
- c) aromatizované vinné výrobky
- d) výrobky podobné vinařským výrobkům a aromatizovaným vinným výrobkům
- e) **lihové nápoje** na bázi alkoholu



Čl. 30 – Pravidla pro výpočet dosažení cílů v oblasti opětovného použití

Komise do 30. 6. 2027 přijme prováděcí akty,
kterými stanoví
metodiku pro výpočet cílů opětovného použití
(uvedených v čl. 29).



Podávání zpráv o cílech v oblasti opětovného použití příslušným orgánům

Prvním vykazovaným rokem je kalendářní **rok 2030**

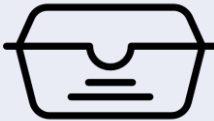
Do 12. 2. 2027 zřídí Komise

Evropské středisko pro sledování opětovného použití.



Do 12. 2. 2027 zajistí koneční distributoři systém

**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.

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

Od 12. 8. 2028

nebo 24 měsíců od prováděcích aktů

(harmonizovaný štítek a metodika pro identifikaci materiálové složení)

Označování

**Prováděcí akty a metodika
do 12. 8. 2026**



Obaly musí být opatřeny harmonizovaným štítkem

- Obsahuje informace o **materiálovém složení obalů**
- **Má spotřebitelům usnadnit třídění**
- Štítek vychází z piktogramů
- Musí být srozumitelný
(i pro osoby se zdravotním postižením)



Současné materiálové značení - Francie

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

Současné materiálové značení - Itálie

Výjimky označování

(čl. 12 odst. 1)

- **Přepravní obaly pro elektronický obchod**
- **Obaly, na které se vztahuje systém zálohování a zpětného odběru**
 - Tyto obaly musí být označeny vnitrostátním srozumitelným štítkem
 - Případně barevným štítem mezinárodním - čl. 50 odst. 1
- **Obaly na humánní nebo veterinární léčivé přípravky**
– pokud není prostor nebo pokud označení může ohrozit bezpečné užívání
 - Obaly na zdravotní prostředky (EU) 2017/745,
 - Diagnostické zdravotní prostředky (EU) 2017/746
 - Veterinární léčiva (EU) 2019/6
 - Humánní léčivé přípravky 2001/83/ES



Kompostovatelný obal – informace na štítku

(čl. 9 odst. 1 a 2)

- Kompostovatelný obal
- Není vhodný pro domácí kompostování
- Kompostovatelný obal se nevyhazuje do přírody



QR kód

(čl. 12 odst. 1)

**Harmonizovaný štítek
je možné nahradit QR kódem**



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

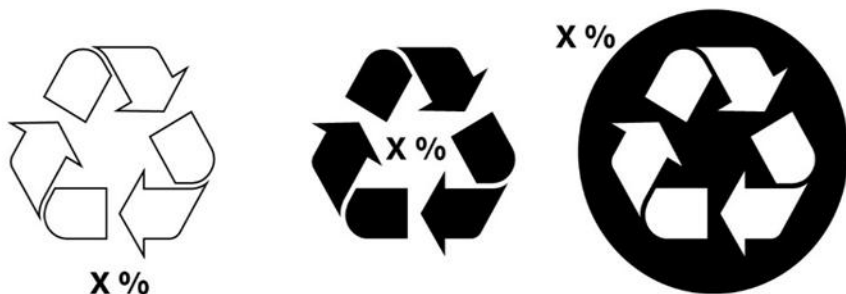


Podíl obsaženého recyklovaného materiálu

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**

Označování nádob na odpad určených ke sběru obalových odpadů

Do 12. 8. 2026 prováděcí akty

Označování na nádobách do 12.8. 2028
nebo 30 měsíců od vstupu prováděcího aktu

- **Harmonizované štítky**
- Umožňují tříděný sběr obalových odpadů z jednotlivých materiálů, které musí být vyhazovány do oddělených nádob
- Nádobu může být opatřena více než jedním štítkem
- Nevztahuje se na nádoby, na které se vztahují systémy zálohování a zpětného odběru



Environmentální tvrzení

ve smyslu čl. 2 písm. o) směrnice 2005/29/ES

Směrnice 2005/29/ES
o nekalých obchodních praktikách
vůči spotřebitelům na vnitřním trhu

„Environmentálním tvrzením“ jakékoli sdělení nebo znázornění, které není povinné podle práva Unie ani vnitrostátního práva, včetně textového, obrazového, grafického nebo symbolického znázornění v jakékoli formě, včetně štítků, obchodních značek, názvů společností nebo názvů produktů, v souvislosti s obchodním sdělením, **které uvádí nebo naznačuje, že produkt nebo obchodník mají pozitivní nebo žádný dopad na životní prostředí nebo na životní prostředí působí méně škodlivě než jiné produkty nebo obchodníci, nebo že v průběhu času svůj dopad zlepšili;**

Je třeba doložit v technické dokumentaci obalu



Shoda obalů

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

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

Před uvedením obalu na trh výrobci provedou:

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



Povinnost týkající se nadměrných obalů

Od 1. 1. 2030 nebo

do 3 let od prováděcích aktů (které přijme komise do 12. 2. 2028)

Hospodářské subjekty, které plní

skupinové, přepravní obaly a obaly pro elektronický obchod

zajistí podíl prázdného prostoru $\leq 50 \%$

Prostor vyplněný výplňovými materiály je považován za prázdný prostor.
(např. vzduchové polštářky, bublinková fólie, polystyren)



Povinnost týkající se nadměrných obalů

Do 12. 2. 2028

Hospodářské subjekty, které plní prodejní obaly

zajistí podíl prázdného prostoru omezen na minimum
nezbytné pro zajištění funkčnosti obalu, včetně ochrany výrobku

Prodejní obaly výrobků, u nichž během dopravy může dojít k sesednutí nebo u nichž je k ochraně potravinářského výrobku zapotřebí prostor pod víkem:

- a) posoudí se jako úroveň naplnění balení v okamžiku plnění
- b) vzduch mezi potravinami nebo uvnitř nich nebo ochranné plyny se za prázdný prostor nepovažují.



Omezení použití některých obalových formátů

Od 1. 1. 2030

**Hospodářské subjekty,
nesmí uvádět na trh obaly uvedené v příloze 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.



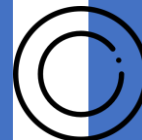
Fólie pro skupinové balení výrobků,
smršťovací fólie

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.



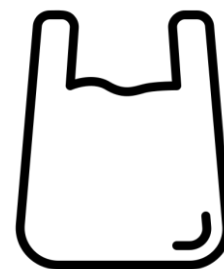
Velmi tenké sáčky
pro potraviny bez obalu

**Členské státy přijmou opatření
– dosáhnou trvalé 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/obyvatele

nebo rovnocenný cíl vyjádření hmotnostně



< 40 ks / obyvatele / rok



Členské státy mohou vyloučit velmi lehké plastové nákupní tašky, které jsou nezbytné z hygienických důvodů nebo jsou používány jako prodejní obaly pro volně ložené potraviny s cílem zabránit plýtvání potravinami.

Čl. 43 - Předcházení vzniku obalových odpadů

Každý členský stát sníží množství obalových odpadů produkovanych na obyvatele ve srovnání s množstvím těchto odpadů vyprodukovaných na obyvatele v roce 2018 o alespoň:

2030

• **5 %**

2035

• **10 %**

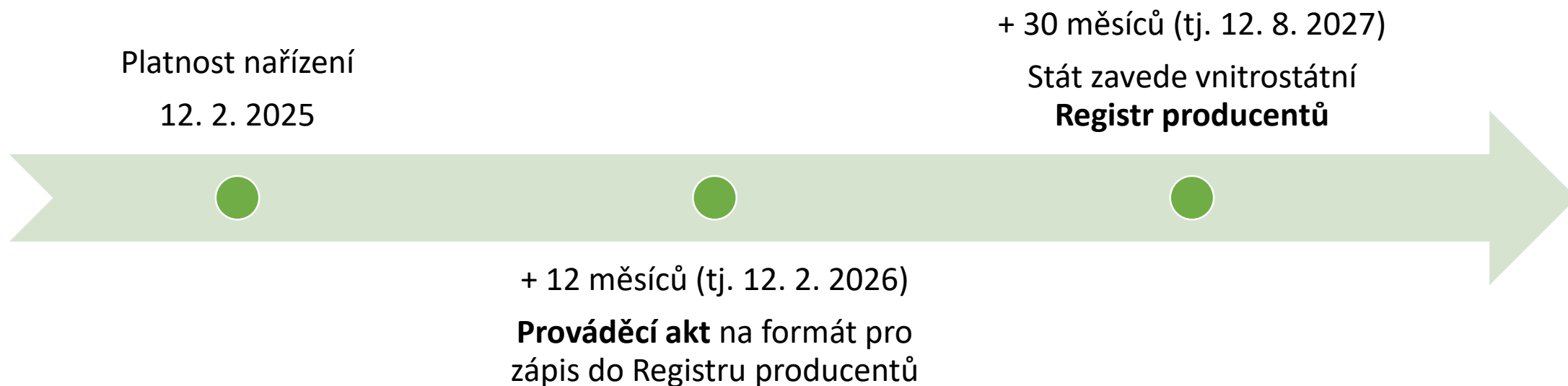
2040

• **15 %**



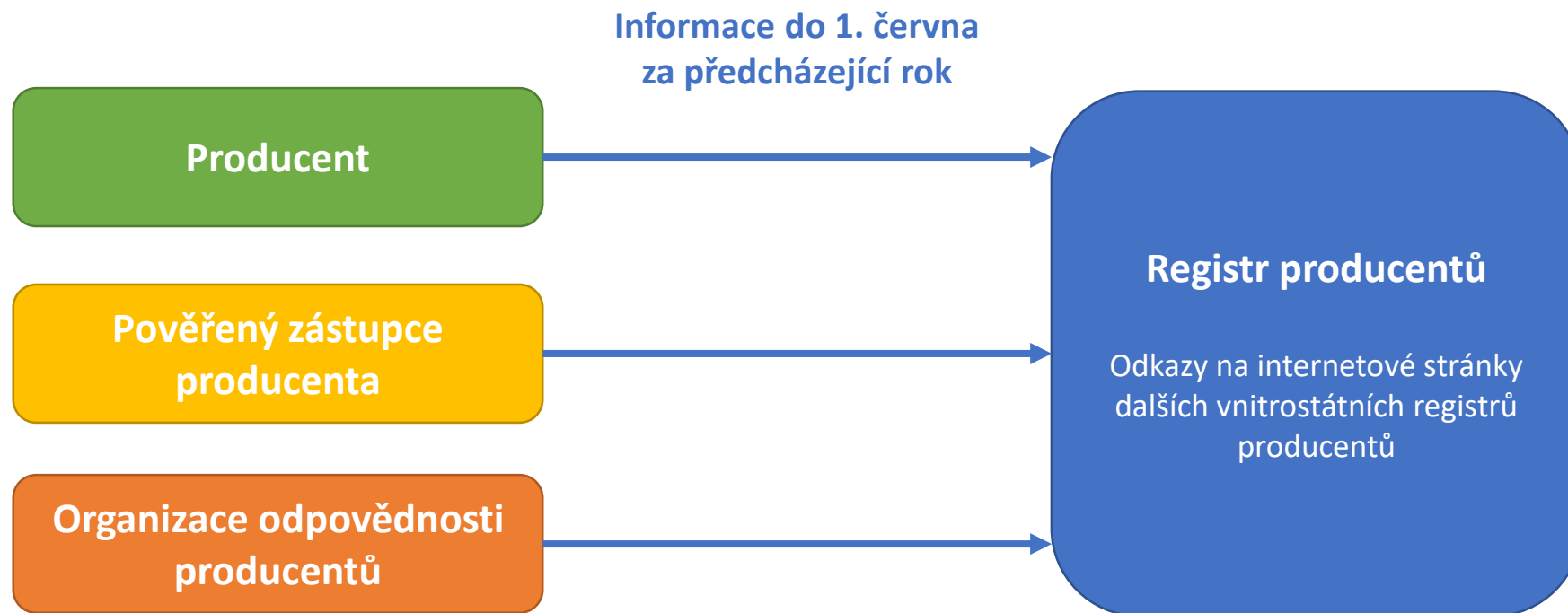
Čl. 44 - Registr producentů

- 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**



Čl. 44 - 45 - Registr producentů a rozšířená odpovědnost producenta

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



Čl. 45 - Rozšířená odpovědnost producenta

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**

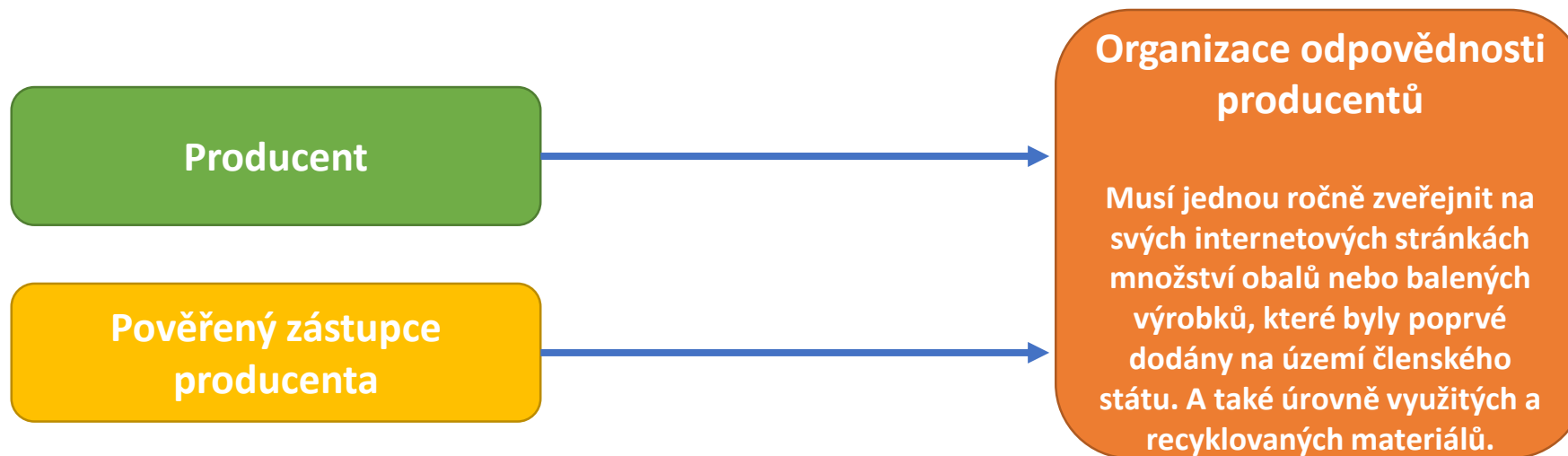
Náklady se stanoví transparentním, přiměřeným, nediskriminačním a účinným způsobem.



Čl. 45 - Rozšířená odpovědnost producenta

Organizace odpovědnosti producentů

Producenti mohou pověřit organizaci odpovědnosti producentů, aby plnila jejich jménem povinnosti vyplývající z rozšířené odpovědnosti producenta.



Čl. 48 - Systémy zpětného odběru a sběru a čl. 52 - Cíle v oblasti recyklace a podpora recyklace

Obaly, které splňují kritéria designu pro recyklaci se sbírají za účelem recyklace.

Povinný sběr níže uvedených materiálů od 1. 1. 2029

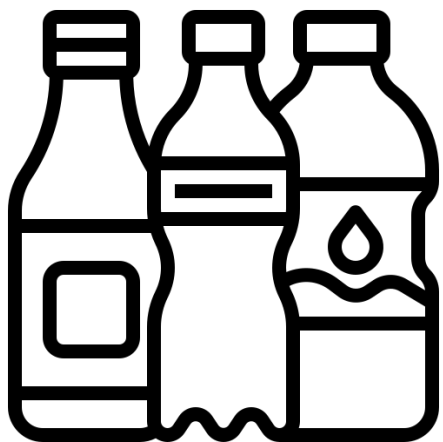
Cíle v oblasti recyklace	Do 31. 12. 2025 Recyklace	Do 31. 12. 2025 Recyklace celkem	Do 31. 12. 2030 Recyklace	Do 31. 12. 2030 Recyklace celkem
Plasty	50 %	65 %	55 %	70 %
Dřevo	25 %		30 %	
Železné kovy	70 %		80 %	
Hliník	50 %		60 %	
Sklo	70 %		75 %	
Papír a lepenka	75 %		85 %	

Čl. 50 - Systémy zálohování a zpětného odběru

Od 1. 1. 2029 zajistit každoročně tříděný sběr alespoň 90 % hmotnosti těchto obalových formátů:

- a) plastové nápojové lahve na jedno použití o objemu až 3 litry**
- b) kovové nádoby na nápoje na jedno použití o objemu až 3 litry**

Od roku 2029 musí být zaveden systém zálohování a zpětného odběru
v místě prodeje vybírána záloha



Výjimky

- Víno
- Lihové nápoje
- Mléko a mléčné výrobky

Členské státy mohou
vyjmout z povinnosti
nápojové lahve a kovové
nádoby o objemu
nižším než 0,1 litru.

Výjimku mohou dostat jen ty státy,
které dosáhnou tříděný sběr těchto obalových formátů

- **V roce 2026 dosáhnou úrovně tříděného sběru 80 % a**
- **Do 1. 1. 2028 oznámí žádost o výjimku a plán provádění**
- strategii s konkrétními opatřeními a harmonogramem,
která zajišťují **dosažení úrovně tříděného sběru 90 %**



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 přiložených k baleným výrobkům;

Povinnosti podle tohoto článku se použijí ode dne ... [42 měsíců od data vstupu v platnost] a po uplynutí této doby se použijí ode dne ... [42 měsíců od data vstupu v platnost] použitelnosti článku 12, podle toho, co nastane později.

- e) o dopadu nepatřičného odstraňování obalových odpadů, jako je například vyhazování odpadů do směsného komunálního odpadu,
- f) o vlastnostech kompostovatelných obalů z hlediska kompostování a o vhodných možnostech nakládání s obalů

Poskytování informací prostřednictvím:

- Internetové stránky (elektronická komunikace)
- Informování veřejnosti
- Vzdělávací programy a kampaně
- Informační tabule

Databáze obalů

12 měsíců od data přijetí prováděcích aktů k předkládání údajů komisy členské státy vytvoří harmonizované databáze obalů

Databáze obsahují

Informace o velikosti, parametrech a vývoji toků obalů
a obalových odpadů jednotlivých členských států
Údaje uvedené v příloze XII (tabulky 1 – 5)

Databáze obalů jsou přístupné širší veřejnosti
ve formátu, který je strojově čitelný.



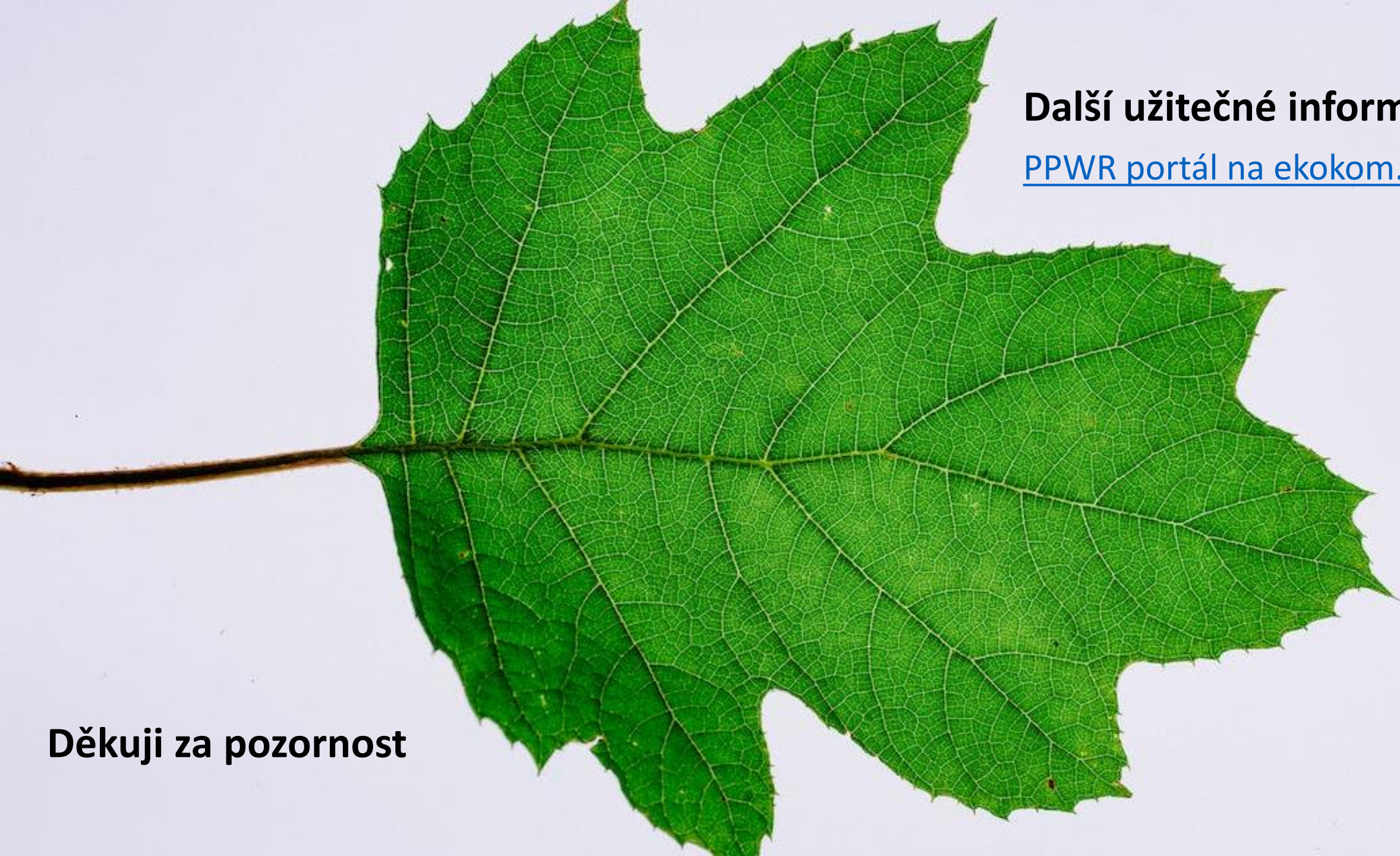
Zelené veřejné zakázky

Komise přijme do 12. února 2030 prováděcí akty

Cíl

Vytvoření pobídky pro dodávky ekologicky udržitelných obalů
a poptávky po nich





Další užitečné informace

[PPWR portál na ekokom.cz](http://ekokom.cz)

Děkuji za pozornost