

PLNĚNÍ ZÁVAZNÝCH CÍLŮ V OBLASTI RECYKLACE PLASTOVÝCH OBALŮ A CHEMICKÁ RECYKLACE

David Lukáč
duben 2024



SMĚRNICE vs. NAŘÍZENÍ

SMĚRNICE (DIRECTIVE)

- aktuálně platná Směrnice 94/62/ES o obalech a obalových odpadech a tzv. Rámcová směrnice o odpadech (98/2008)
- transpozice do národní legislativy – možnost přizpůsobení místním podmínkám

NAŘÍZENÍ (REGULATION)

- přímo platné pro celou EU
- doposud v oblasti odpadového hospodářství používáno pouze pro úpravu konkrétních oblastí nebo přeshraničních témat

AKTUÁLNÍ PLATNÉ CÍLE V OBLASTI PLASTŮ

SMĚRNICE O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH (PPWD)

míra recyklace plastových obalů od r. 2025: 50 %

míra recyklace plastových obalů od r. 2030: 55 %

*Do českého právního řádu
transponováno zejména zákonem
č. 477/2001 Sb. o obalech.*

SMĚRNICE O JEDNORÁZOVÝCH PLASTECH (SUPD)

úroveň zpětného odběru jednorázových plastových nápojových lahví od r. 2025: 77 %

úroveň zpětného odběru jednorázových plastových nápojových lahví od r. 2029: 90 %

recyklovaný obsah v jednorázových nápojových PET lahvích od r. 2025: 25 %

recyklovaný obsah v jednorázových plastových nápojových lahvích od r. 2030: 30 %

+ řada dalších zákazů či povinností pro vybrané jednorázové plastové výrobky

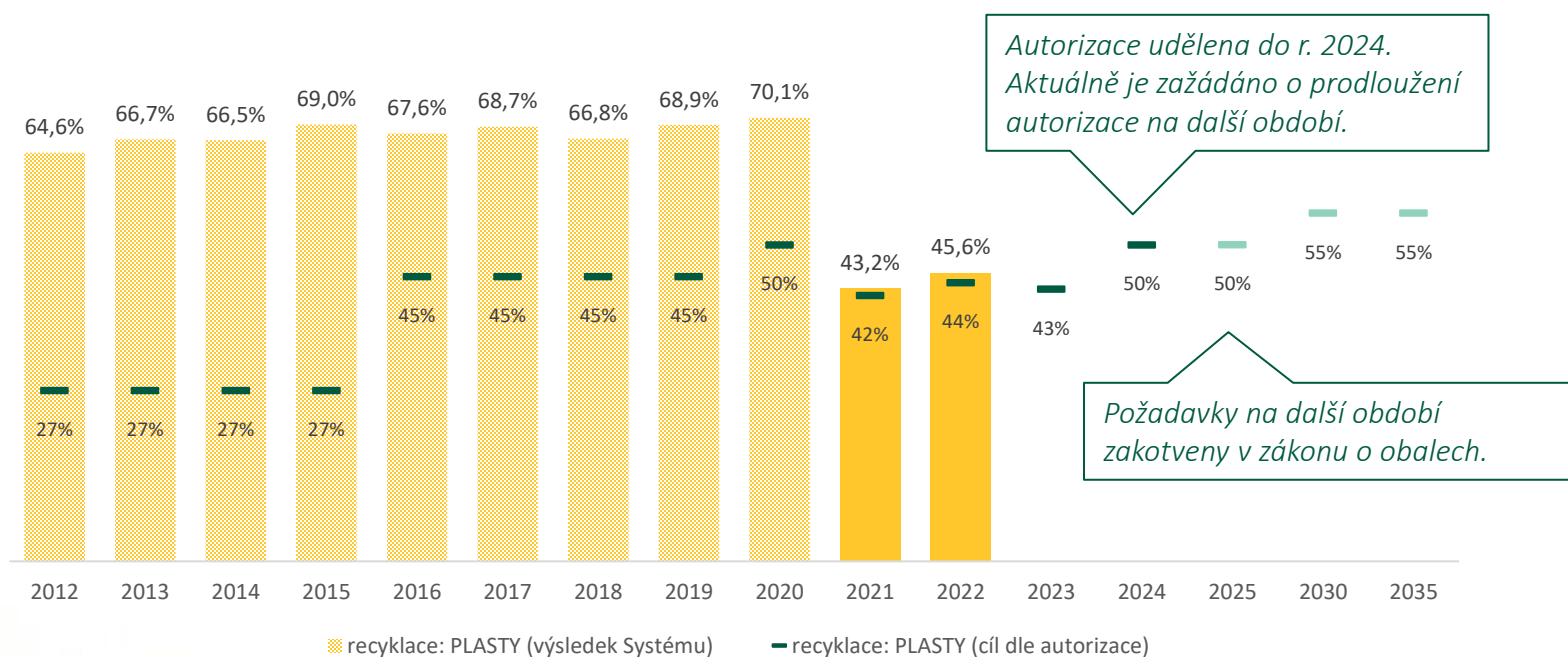
*Směrnice požaduje, aby hodnot
bylo dosaženo souhrnně za celou
produkci členského státu.*

*ČR přenáší povinnost na každého
jednotlivého výrobce (každý obal).*

*Pokud ale výrobce plní své
povinnosti prostřednictvím AOS, je
cíl plněn kolektivně za všechny
příslušné obaly v působnosti AOS.*

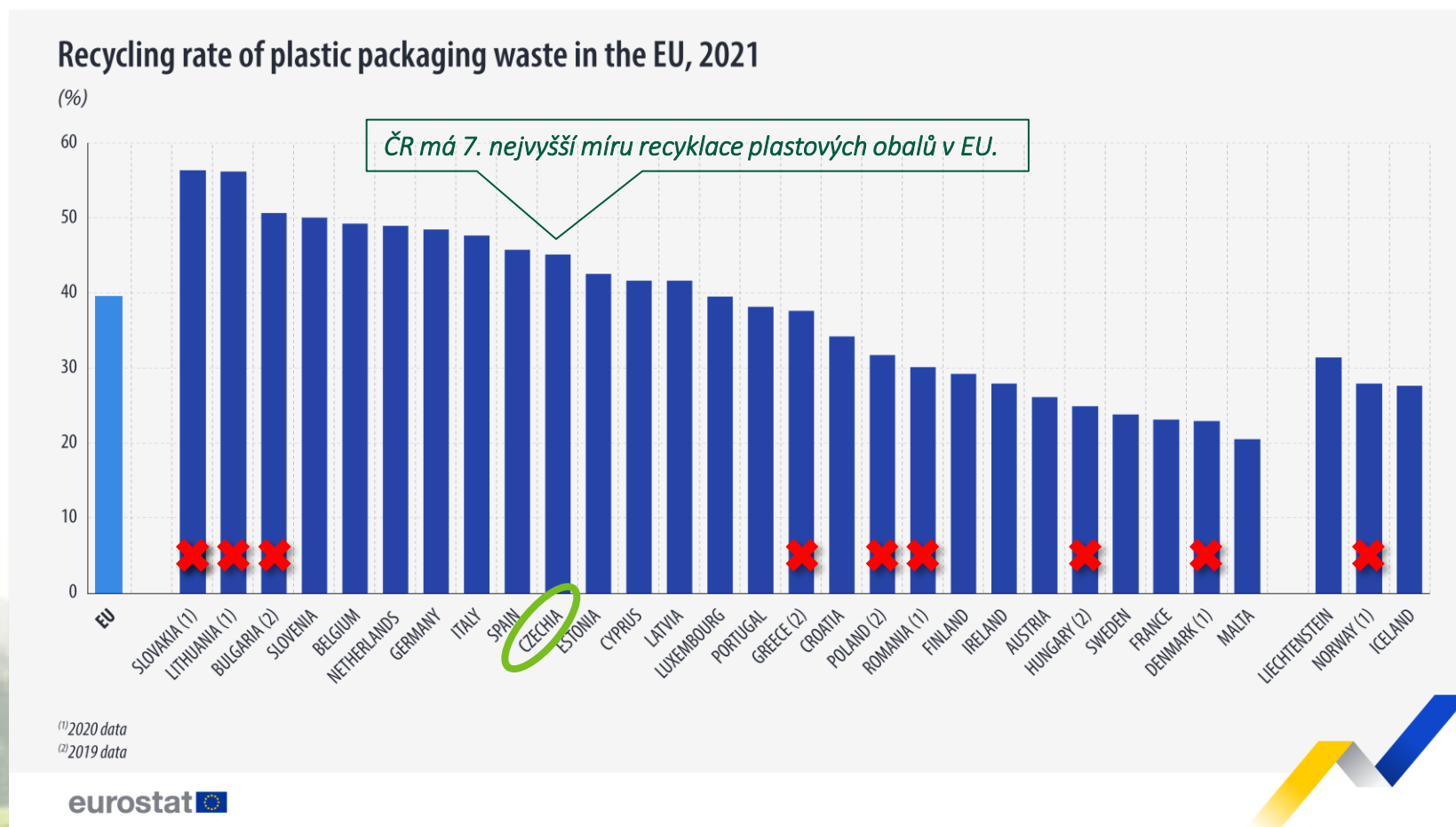
AKTUÁLNÍ PLATNÉ CÍLE V OBLASTI PLASTŮ

MÍRA RECYKLACE PLASTŮ: AUTORIZACE EKO-KOM



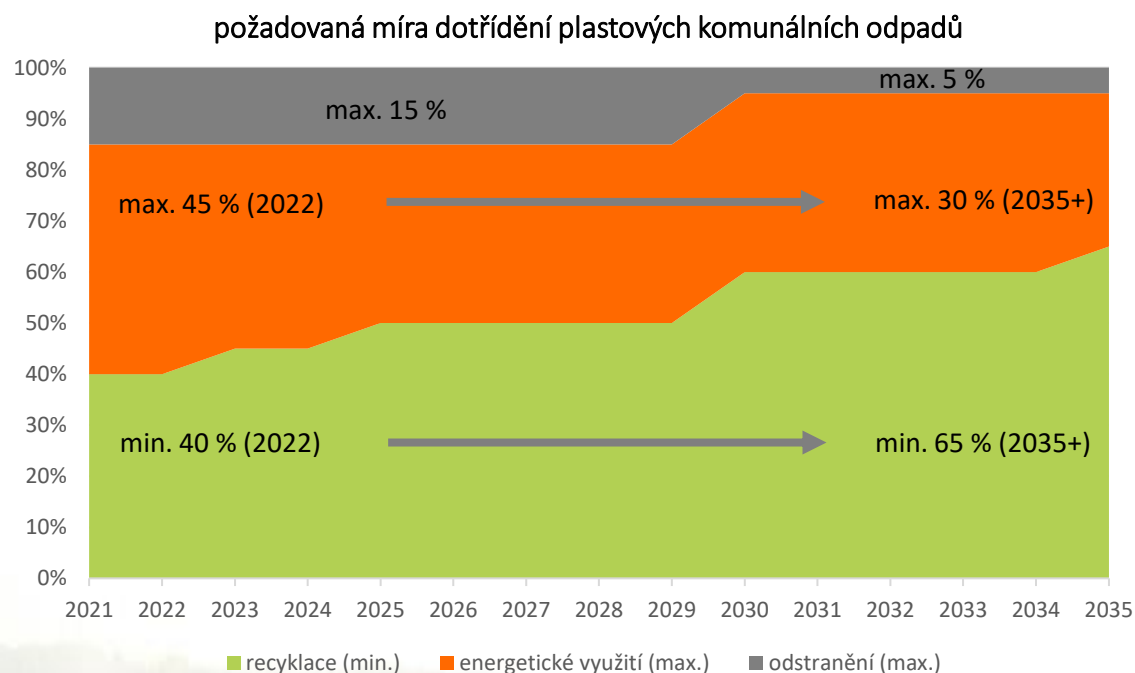
AKTUÁLNÍ PLATNÉ CÍLE V OBLASTI PLASTŮ

MÍRA RECYKLACE PLASTŮ: EU



AKTUÁLNÍ PLATNÉ CÍLE V OBLASTI PLASTŮ

PROVÁDĚCÍ VYHLÁŠKA K ZÁKONU O ODPADECH: POŽADAVKY NA DOTŘÍDOVÁNÍ KOMUNÁLNÍCH ODPADŮ



*Vyhl. č. 273/2021 Sb., § 8, 9 + příloha č. 7:
požadavky na minimální míru dotřídění
(plastů, papíru, kovů, skla a bioodpadů);
sledováno napříč zařízeními při
opakované úpravě*

NÁVRH NAŘÍZENÍ O OBALECH A OBALOVÝCH ODPADECH (PPWR)

- první návrh zveřejněn v listopadu 2022
- schválení očekáváno na konci dubna 2024 (dále komentována poslední známá verze)
- změna ze směrnice na nařízení => přímo platné okamžitě a jednotně
- zavádí celou řadu nových povinností
- věnována významná pozornost plastovým obalům

OBALOVÉ NAŘÍZENÍ

článek 6: recyklovatelné obaly

- všechny obaly musí být recyklovatelné
- od r. 2030 nesmí být uváděny na trh obaly, které mají míru recyklovatelnosti menší než 70 %
 - Komise delegovaným aktem stanoví pro různé typy obalů (resp. jejich části) míru jejich recyklovatelnosti
 - každý obal bude mít vypočtenou míru recyklovatelnosti jako vážený průměr recyklovatelnosti jednotlivých částí
 - míra recyklovatelnosti každého obalu bude vyjádřena třídami A (95+ %), B (80+ %), C (70+ %) a D
 - od 1.1.2030 nesmí být uváděny na trh obaly spadající do třídy D
 - od 1.1.2038 nesmí být uváděny na trh obaly spadající do třídy C a D
- od r. 2035 také nesmí být na trh uváděny obaly, které jsou recyklovány v dostatečném rozsahu
 - kategorie obalů, které nedosáhnou recyklace 55 % (nebo 30 % pro dřevo)
- přesná pravidla výpočtu stanoví Komise prostřednictvím delegovaných aktů

OBALOVÉ NAŘÍZENÍ

článek 7: obsah recyklátu v plastových obalech

POŽADAVKY PRO ROKY 2030/2040

contact sensitive PET obaly: 30/50 %

nápojové PET lahve: 30/65 %

contact sensitive obaly (jiné než PET): 10/25 %

všechny ostatní plastové obaly: 35/65 %

- recyklát musí pocházet z tzv. post-consumer odpadu (tj. nikoli z výrobního odpadu)
- některé typy obalů mají výjimku: kompostovatelné plasty, obaly na nebezpečné výrobky, obaly na jídlo pro děti a mládež nebo zdravotnické výrobky
- do konce r. 2026 by měly ještě vzniknout požadavky na kritéria env. udržitelnosti pro recyklační technologie

OBALOVÉ NAŘÍZENÍ

články 10, 23-28: opětovně použitelné obaly

- obaly používané při přepravě musí být nejméně ze 40 % opakovaně použitelné nejpozději do roku 2030 a výrobce musí vyvinout úsilí o dosažení 70 % v roce 2040
- obaly, které se používají k přepravě uvnitř jedné podnikatelské skupiny v rámci EU, musí být ze 100 % opakovaně použitelné
- obaly, které se používají k přepravě mezi podniky v rámci jednoho členského státu, musí být ze 100 % opakovaně použitelné
- opakované použití není vyžadováno v případě přepravy nebezpečných látek, velkých zařízení, měkkých přepravních obalů v kontaktu s potravinou a lepenkových obalů

OBALOVÉ NAŘÍZENÍ

články 10, 23-28: opětovně použitelné obaly

- skupinové obaly, s výjimkou lepenkových obalů, používané v distribuci musí být opakovaně použitelné alespoň z 10 % v roce 2030 a výrobci musí vyvinout úsilí dosáhnout 25 % v roce 2040
- koneční prodejci nápojů, s výjimkou mléka, vína a destilátů, musí do roku 2030 prodávat nejméně 10 % těchto nápojů v opakovaně použitelných obalech. Musí také vyvinout úsilí dosáhnout 40 % v roce 2040.
- cíle opakovaného použití se nevztahují na podniky produkující méně než 1 000 kg obalů ročně
- členské státy mohou stanovit vyšší cíle opakovaného použití, pokud je to nutné k dosažení cílů prevence

OBALOVÉ NAŘÍZENÍ

články 11 a 12: označování obalů a kontejnerů

článek 11

- každý obal musí být označen informacemi o materiálovém složení
- povinné využití QR kódu, který umožní přístup k dalším informacím o obalu (např. způsob opětovného použití)

článek 12

- od r. 2028 musí být všechny sběrné prostředky na tříděný obalový odpad opatřené informacemi, které materiály (tj. třeba typy polymerů) do nich mají být vhazovány

článek 12a: claims

- pokud se chce výrobce na obalu chlubit tvrzením o vlastnostech, které plynou z nařízení, smí tak učinit pouze pokud obaly tyto minimální požadavky překonává
- celkově upravuje možnosti environmentálních tvrzení „nová“ [směrnice o Green Claims](#)

OBALOVÉ NAŘÍZENÍ

článek 44: povinné zálohování

- zálohování povinně zavedeno nejen na jednorázové plastové nápojové lahve, ale také na kovové nápojové plechovky
- členské státy nemusí zavádět povinné zálohování, pokud za rok 2026 splní míru sběru 80 % těchto obalů
- cíl sběru pro plastové lahve a nápojové plechovky je 90 % od r. 2029

Ing. David Lukáč

EKO-KOM, a.s.

odd. rozvoje systému

lukac@ekokom.cz

