

CHEMICKÁ RECYKLACE Z POHLEDU ODPADOVÉ LEGISLATIVY

Jan Maršák

Odbor odpadů

Ministerstvo životního prostředí

Seminář „Chemická recyklace“

Poslanecká sněmovna, Praha

6. června 2022



NOVÝ LEGISLATIVNÍ RÁMEC SCHVÁLENÉ ZÁKONY

- **Zákon o odpadech – č. 541/2020 Sb.**
- **Zákon o výrobcích s ukončenou životností – č. 542/2020 Sb.**
- **Změnový zákon – č. 543/2020 Sb.**
- **Novela zákona o obalech – č. 545/2020 Sb.**
- **Účinnost od 1. 1. 2021**



NOVÝ LEGISLATIVNÍ RÁMEC ZÁKON O ODPADECH CHEMICKÁ RECYKLACE

Zákon o odpadech

- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech s technologiemi typu chemická recyklace počítá.
- V příloze č. 2 zákona o odpadech je uveden popis technologie a přiřazení činnosti. Pod chemickou recyklací může být zařazeno několik technologií.



NOVÝ LEGISLATIVNÍ RÁMEC ZÁKON O ODPADECH CHEMICKÁ RECYKLACE

Zákon o odpadech – příloha č. 2

Typ zařízení (název technologie)	Činnost	Povolené způsoby nakládání (R, D)
pyrolýza s energetickým využitím produktu nebo produktem určeným k energetickému využití a s možným materiálovým využitím produktu	4.11.0	R1a, R1b, R3a, R4a, R5a, R5g
plazma s energetickým využitím produktu nebo produktem určeným k energetickému využití a s možným materiálovým využitím produktu	4.12.0	R1a, R1b, R3a, R3h, R4a, R5a, R5g
pyrolýza s produktem určeným k materiálovému využití	5.19.0	R3a, R4a, R5a, R5g
plazma s produktem určeným k materiálovému využití	5.20.0	R3a, R3h, R4a, R5a, R5g
rozpuštění s produkty použitelnými jako původní surovina	5.21.0	R3a



NOVÝ STRATEGICKÝ RÁMEC

AKTUALIZACE PLÁNU ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

- Aktualizace Plánu odpadového hospodářství.
 - Národní Plán odpadového hospodářství (POH) představuje základní strategický dokument a vizi pro odpadové hospodářství do roku 2035.
 - Zohlednění nových povinných cílů z legislativy: odpady, obaly, výrobky s ukončenou životností.
 - Doplnění nových toků odpadů (potravinové odpady, jednorázové plasty).
 - *Vize: „Česká republika maximálně předchází vzniku odpadů a efektivně zhodnocuje potenciál produkovaných odpadů“.*
 - Chemická recyklace uvedena mezi možnými inovativními recyklačními technologiemi.
 - Schválení vládou – 11. květen 2022.

OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (OPŽP 2021-2027) – V PŘÍPRAVĚ

Specifický cíl 1.5 – Podpora přechodu na oběhové hospodářství, účinně využívající zdroje

Podporované aktivity

SC 1.5 Podpora přechodu na oběhové hospodářství	Celková alokace 7,1 mld. Kč
Kompostéry pro předcházení vzniku komunálních odpadů	630 mil. Kč
RE-USE centra pro opětovné použití výrobků	350 mil. Kč
Infrastruktura potravinových bank	210 mil. Kč
Prevence vzniku odpadů z jednorázového nádobí nebo obalů	350 mil. Kč
Sběrné dvory a systémy odděleného sběru a svozu odpadů	1,6 mld. Kč
Třídící a dotřídňovací linky	500 mil. Kč
Úprava a zpracování kalů z ČOV	700 mil. Kč
Zařízení pro materiálové využití odpadů	980 mil. Kč
Zařízení pro energetické využití odpadů (zejména BPS)	1,2 mld. Kč
Zařízení pro chemickou recyklaci odpadů	250 mil. Kč
Zařízení pro sběr a nakládání s nebezpečnými odpady	350 mil. Kč



ZÁVĚR

- **Nová legislativa odpadového hospodářství schválená v roce 2020 s procesy chemické recyklace pracuje.**
- **Schválená aktualizace Plánu odpadového hospodářství obsahuje odkaz na chemickou recyklaci jako potenciální inovativní recyklační technologii.**
- **Dotační podpora pro chemickou recyklaci bude možná v rámci Operačního programu Životní prostředí.**
- **Posunout projekty do provozní fáze.**
- **Přinést skutečně efektivní řešení pro problematické druhy plastových odpadů.**



Ing. Bc. Jan Maršák, Ph.D.

ředitel odboru

Odbor odpadů

Ministerstvo životního prostředí

jan.marsak@mzp.cz

https://www.mzp.cz/cz/odpadove_hospodarstvi

