



Česká asociace odpadového hospodářství

Vhodné nastavení budoucího OH dle nového zákona, včetně ekonomických dopadů

Ing. Petr Havelka
výkonný ředitel ČAOH

Oběhové hospodářství



- * **Evropská komise** vydala nový balíček k oběhovému hospodářství; cíle bude třeba přenést do národní legislativy
- * do roku 2030 **recyklovat 65 % veškerého KO** (ČR nyní jen 33,9%)
- * do roku 2030 recyklovat 75 % obalových odp.
- * do roku 2030 skládkovat max. 10 % odp.

* **Dle EK** důraz na podporu **prevence vzniku odpadů, třídění, recyklace a další úpravy odpadů**. Redukovat nakládání s neupravenými a směsnými odpady (SKO). Nepřesouvat odpady ze skládek do spaloven.

Europoslanci požadují:

- * zvýšit míru **recyklace komunálních odpadů na 70 % do roku 2030** (nyní EU 40%)
- * zvýšit míru recyklace obalů na 80 % do roku 2030 (nyní EU 65 %)
- * po roce 2020 spalovat pouze nerecyklovatelné odpady
- * zastavit financování výstavby nových spaloven z EU fondů
- * měřit vliv na životní prostředí spojený se spotřebou v EU od roku 2018
- * jako nezávazný cíl zvýšit surovinovou produktivitu EU o 30 %

VÝCHOZÍ BODY - STAV V ČR - FAKTA

- * **Skládkování v ČR se daří každoročně omezovat již 6 let - fakt**
- * **Plošně zaveden systém třídění BRKO (k němu vztažen evropský cíl omezení skládkování) - fakt**
- * **Část odpadů je vhodné energeticky využívat (spektrum možností) – fakt**
- * **Je nezbytné zásadně zvýšit třídění a recyklaci – fakt**
- * **Náročnější cíle něco stojí (nutnost zpracování ekonomického modelu) – fakt**

Nikdy však není třeba platit více, než je nezbytné (důležité je mít možnost výběru)...[k zamyšlení](#)

Vybrané cíle POH ČR

* v **2020 nejméně 50 % hmot. opětovně použít a recyklovat** alespoň materiály jako **papír, plast, kov, sklo**, pocházející z domácností, a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností

* **SKO** (po vytrídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a BRO) **zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou**

* v **2020 maximálně 35% hmot. ukládat BRKO na skládky** z celkového množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995

* do **2020 nejméně 70 % hmot. opětovně použít a recyklovat stavební a demoliční odpady** a jiné druhy jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení)

* **Obaly** do roku 2020:

- celková recyklace obalů na úroveň 70 %
- celkové využití odpadů z obalů na úroveň 80 %
- recyklaci plastových obalů na úroveň 50 %
- recyklaci kovových obalů na úroveň 55 %
- 55 % celkového využití prodejních obalů určených spotřebiteli
- 50 % recyklace prodejních obalů určených spotřebiteli

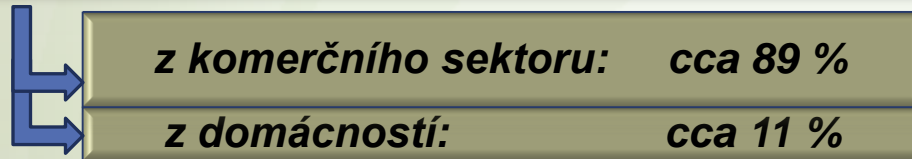


Rok	Cíl
2016	46 %
2018	48 %
2020	50 %

VÝSLEDKY ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ ČR

Celková produkce odpadů v ČR: 30, 6 mil. t v r. 2013

Zdroj: Zpráva o ŽP 2014, CENIA



Zdroj: Zpráva o ŽP 2014, CENIA

Komunální odpad celkem

5, 2 mil. t 17%

**z toho
směsný komunální odpad
jen 2, 9 mil. t 9,5%**

Data MŽP „Celkově bylo v roce 2014 **využito 82,98% všech odpadů**. Skládkováno bylo 10,28% všech odpadů.“

Srovnání množství odpadů uložených na skládky v EU Celkem uloženo KO na skládky v 2012

Graf zdroj: Eurostat (ČSU)

- skládkováno bylo **174 kg na obč. a rok**

ČR



Vývoj skládkování v ČR

Poplatek zvýšen v roce 2009 na hodnotu 500 Kč

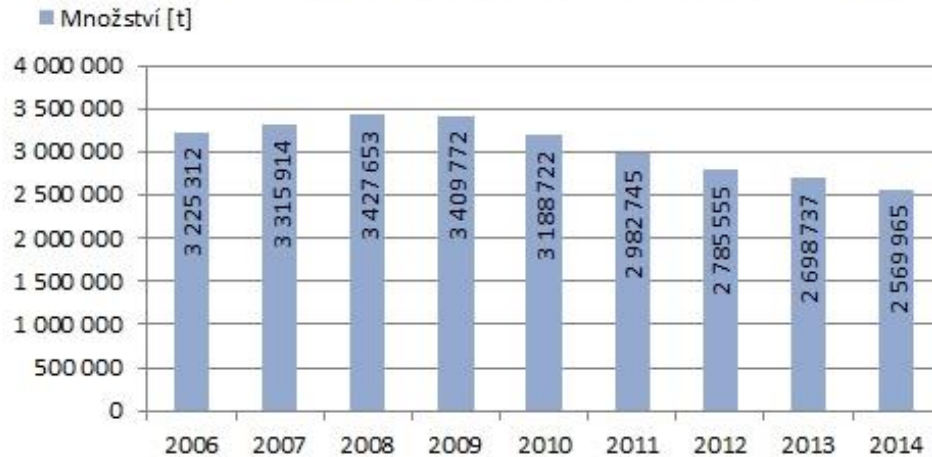
Množství skládkovaných komun. odpadů od té doby stále klesá bez navýšení poplatku – 2009 (64%) do 2014 (48,3%) – o 15,7 %

Meziročně z roku 2013 (52,2 %) do 2014 (48,3 %) pokles o 3,9 %
(data MŽP, Cenia)

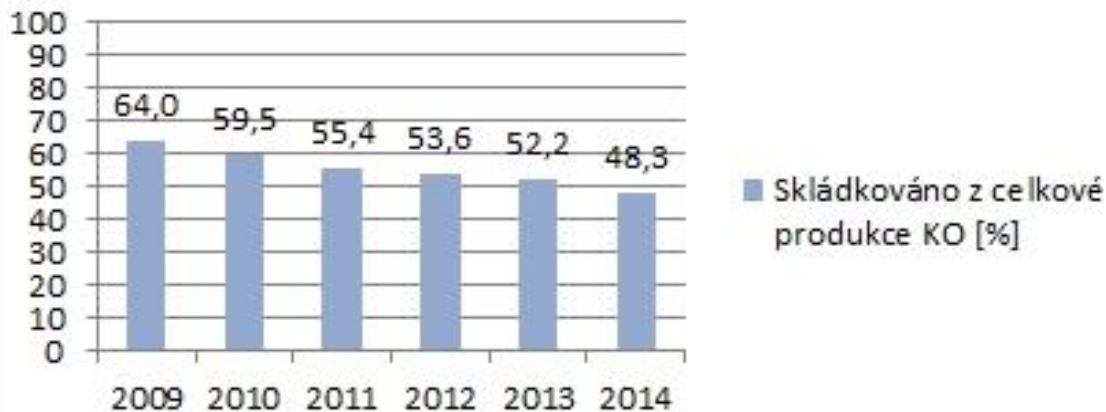
EU stanoví omezení skládkování k roku 2030 na 10 %.

ČR má stanoven zákaz skládkování SKO k roku 2024.

Komunální odpady odstraněné skládkováním

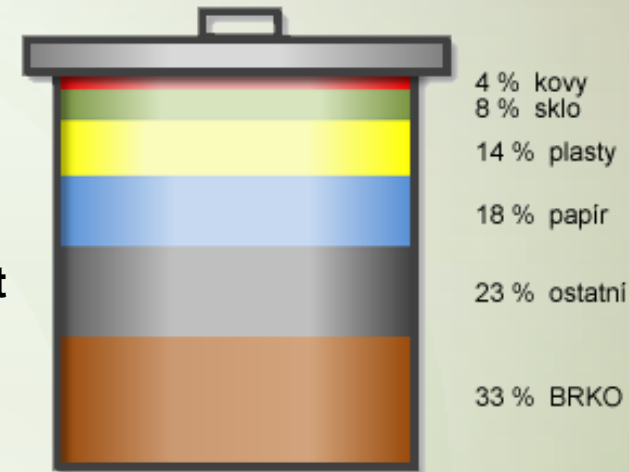


Skládkovaný KO z celkové produkce KO



Data MŽP, Cenia

TŘÍDĚNÍ, RECYKLACE, ENERG. VYUŽITÍ



Průměrné složení SKO Zdroj: Deník veřejné správy

- * **Odpad je zdroj surovin – je třeba jej třídit a zpracovávat**
- * **Třídění na ulicích **nestačí** pro cíl balíčku 65% R v 2030**
- * Ekonomické nastavení by nemělo preferovat konkrétní technologie
- * Omezující **podmínky k omezení skládkování by měly vycházet z evropské odpadové legislativy**; pokud by měly být v ČR podmínky tvrdší, pak je nutné sdělit objektivní důvod proč. A také kolik za to původci zaplatí navíc
- * **Je třeba další intenzifikace uličního sběru** (barevné kontejnery) + **omezování množství SKO**
- * SKO je třeba dále technologicky třídit a využít vše, co lze reálně využít - **cíle EU k recyklaci + hierarchie odpadů**
- * **Evropská komise a Parlament jasně deklarují, že nechtějí přesunutí odpadů ze skládek do spaloven**

Ano, energetickému využití energeticky bohaté frakce odpadu - **definovaný materiál s jasnými parametry** – výrobek zasmluvněné kvality dle evropských technických norem

oproti SKO odpadá tlak na obce do dlouhodobých závazků na materiál s proměnnou kvalitou a klesající výhřevností

POPLATKY ZA SKLÁDKOVÁNÍ

PŘÍLOHA Č. 8 NÁVRHU NOVÉHO ZÁKONA O ODPADECH

Návrh zákona **NENÍ TECHNOLOGICKY NEUTRÁLNÍ**

Znemožní reálný provoz třídících zařízení (technické parametry + vysoký poplatek i za nevyužitelné odpady)

Sociálně neúnosný – kritika obcí ve vztahu k násobnému zdražení poplatku (navíc v situaci, kdy ČR má již jako jeden z velmi mála států schválený dokonce zákaz skládkování SKO a využitelných odpadů; **o šest let dříve než EU navrhuje omezení na 10%**)

Dokonce zákaz skládkování i odpadů energeticky **nevyužitelných** – výhřevnost v sušině 6,5 MJ/kg (tedy výhřevnost vzorku cca 4 MJ/kg), což je prakticky nejpřísnější v Evropě

Sazba pro jednotlivé dílčí základy poplatku za ukládání odpadů na skládku (v Kč/t)

Dílčí základ poplatku za ukládání	Poplatkové období v roce													
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030 a dále	
využitelného odpadu ¹⁾	900	1150	1350	1550	1700	1850	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
zbytkového odpadu	500	500	500	500	500	500	500	500	600	600	700	700	800	
nebezpečného odpadu	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
vybraného technologického odpadu	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

Návrh řešení dle ČAOH

- * souhlas s tím, že **skládkování je třeba utlumovat** dle požadavků EU
- * ke splnění cíle EU 2030 zajistit **65 % recyklace KO (EP chce 70%)** – nezbytné větší třídění a materiál. využití odpadů včetně úprav SKO a ekonomicky **smysluplné cesty energetického využití energeticky bohaté části upravených odpadů, nikoli spalování celého obsahu černých popelnic**
- * v legislativě **technologickou neutralitu a tržní a konkurenční prostředí**
- * **evropský princip blízkosti** (podpora zaměstnanosti, tvorby národního produktu, apod.) – rozvoj lokálních investičně nenáročných zpracovatelských zařízení; nikoli přeprava stovky km
- * **ekonomická analýza** – jaké zdražení je nezbytné ke splnění cílů? **Víme to vůbec?**
 - * **postupné zdražování s pravidelnými analýzami dopadů a mírou plnění cílů** = rychlejší realizace moderních úpravárenských technologií a investičně méně náročných zařízení **X vysoké poplatky** = realizace nákladných technologií na úkor třídění, úprav odpadů a recyklace; vývoz odpadu do zahraničí
 - * **jaký je motiv skokového násobného zdražení, když ČR má již jako jeden z mála evropských států zákaz skládkování, o 6 let dříve** (2024) než navrhuje EU (2030) omezení na 10% - odpady na skládky nebudou moci, jedná se o pouhé zdražení daní
 - * **sociálně únosná varianta zdražení v progresi o cca 100 Kč / 3 roky** na finální hranici **700 Kč v roce 2020**
 - * reálný předpoklad splnění evropských cílů za ceny významně nižší, než se prosazuje
 - * **kdo ponese tíži zvýšených nákladů?**



Ing. Petr Havelka
výkonný ředitel

www.caoh.cz