

Motivační systémy třídění

Spravedlivé platby za skutečně vyprodukovaný odpad

Cena a efekty zavedení

Technická řešení

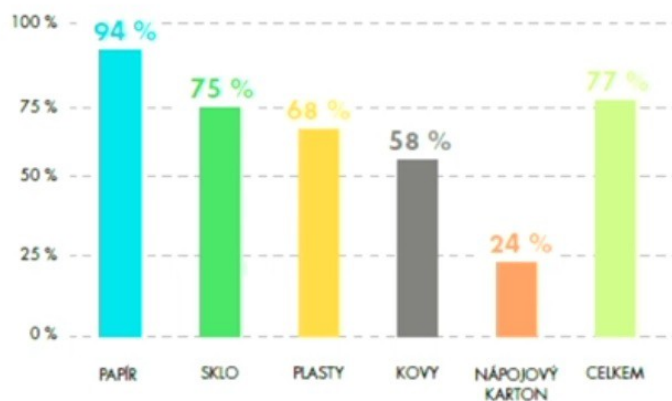
Omezení na sídlištích - s větší recyklací stačí nahradit kontejnery na směsný odpad popelnicemi?

VÝSLEDKY SYSTÉMU

EKO-KOM 2016

DOSAŽENÁ MÍRA RECYKLACE

(papír, sklo, plasty, kovy, nápojové kartony)

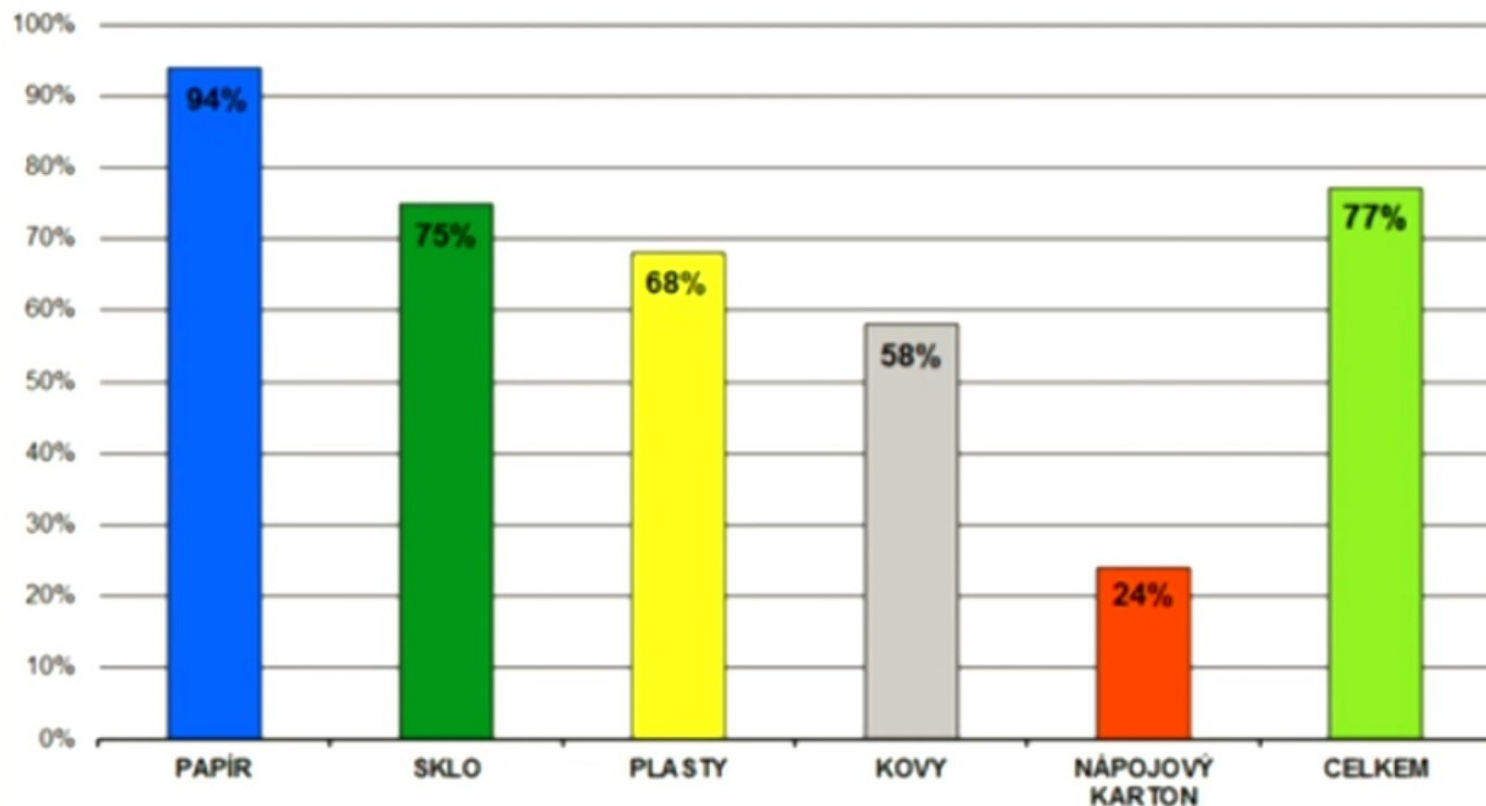


Ke konci roku 2016 bylo v systému EKO-KOM zapojeno 20 586 firem a 6 114 obcí ČR. Díky této spolupráci má již možnost třídít odpad 99% obyvatel ČR a k dispozici mají kvalitní a dostatečně hustou sběrnou síť, která se řadí k nejlepším v Evropě. Aktuálně je v ČR zhruba 307 tisíc nádob na třídění odpadu. Z toho tvoří přes 70 tisíc menší nádoby do 240 litrů, které se umísťují i do zástaveb rodinných domů. Na jedno sběrné místo pak v průměru připadá 134 obyvatel.

Docházková vzdálenost k barevným kontejnerům se i nadále postupně zkracuje. Lidé to k nim mají v průměru 96 metrů. Za uplynulý rok pak každý obyvatel ČR vyřídil 44,8 kg papíru, skla, plastů a nápojových kartonů, včetně vyříděných kovů to pak bylo téměř 56 kilogramů.

Celkově se v roce 2016 v ČR vyřídilo a předalo k využití a recyklaci přes 793 tisíc tun obalových odpadů. Zrecyklováno tak bylo 77% všech obalů uvedených na tuzemský trh klienty zapojenými v systému EKO-KOM.

Dosažená míra recyklace a využití odpadů z obalů 2016



Jak je vidět na grafu, v České republice se z obalů nejvíce recykluje papír, následuje sklo, plasty, kovy a nápojové kartony. V systému EKO-KOM se celkem zrecyklovalo 77 % všech obalů. Systém EKO-KOM kromě splnění zákonných povinností prokazatelně pozitivně přispěl i k ochraně životního prostředí v ČR.

Recyklací papíru
se loni ušetřilo



2 100 000
stromů

Díky třídění a recyklaci
odpadů se v ČR loni ušetřilo

19,7 mil. GJ
energie



56 kg papíru, plastů, skla,
nápojových kartonů a kovů vyřídil
v průměru každý obyvatel ČR



307 000

nádob na třídění mají lidé v celé ČR k dispozici



27 km² přírody
jsme díky třídění a recyklaci odpadů
za rok 2016 společně zachránili

Na skládku se loni díky třídění a recyklaci neuložilo

793,7 tisíc tun
odpadů z obalů





77 % všech obalů
bylo zrecyklováno



6 114 měst a obcí
třídí odpady v systému EKO-KOM

20 586 firem
je zapojeno do systému EKO-KOM



Množství vytríděných odpadů na obyvatele za rok (papír, sklo, plasty, nápojové kartony)



PET lahev

1 kg PET = 2 kg ropy, spálení 2 kg ropy = 6 kg CO₂

zdroj <https://www.veronica.cz/otazky?i=361>

Spálení plastu uvolní 25 MJ/kg, ale recyklací úspora 40 MJ/kg

zdroj 12. min Ivo Kropáček

<http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10782831463-nedej-se-plus/217562248410039-kam-s-nimi>

Lze recyklací ušetřit více energie, než kolik je potřeba na výrobu PET? Funguje fyzika?

Co když doprava do Číny? PET ve spalovně hoří čistě na CO₂ bez dioxinů a bez tvorby škváry.

Dřevo - papír

Obnovitelný zdroj energie

Barvy a křída v papíru komplikují recyklaci i spalování?

Recyklace papíru omezená zkracováním celulozových vláken, nároky na bělost s požadavky na použití chemikálií, čistota důležitá pro úsporu tonerů a fungování tiskáren?

Zateplení z papírového recyklátu - není lepší konopí?

Nedostatečná kapacita zpracování vytríděných plastů v ČR a větší odkázání na export do Číny
Mělo se dříve řešit třídění, nebo zpracování?

Nedostatečná poptávka po výrobcích z recyklovaných plastů

Nezaplavíme zbytečně ŽP recyklovanými plasty?

Nízko stanovené cíle recyklace

Do rizika sankcí za neplnění, recyklovat i za cenu odvozu do Číny a záplavě ŽP mikroplasty?