

Proč třídít a recyklovat odpad?

Za uplynulých 15 let se vytřídilo takové množství odpadu, které by svým objemem konkurovalo památné hoře Říp. Třídění se stalo samozřejmostí pro 72% obyvatel ČR.



Sklo je z hlediska recyklace ideálním materiálem – lze jej recyklovat stále dokola. Nejčastějším recyklovaným výrobkem jsou lahve, které obsahují až 80 % původního skla.



Nápojové kartony se obvykle skládají ze tří materiálů (papíru + plastové a hliníkové fólie). Při jejich recyklaci se z nich vyrábí především kvalitní papír.



Papírová vlákna lze recyklovat zhruba 6x. Typickými výrobky z recyklovaného papíru jsou krabice, sešity, toaletní papír, ale z recyklátu se vyrábějí i mnohé další papírové výrobky.



Za množství vytříděného odpadu dostávají jednotlivé obce příspěvek od autorizované obalové společnosti EKO-KOM. Naopak za uložení směsného odpadu na skládku musí obec platit.



Tříděním skla se kromě úspory surovin výrazně zkracuje i čas tavení – tím se šetří energie a zvyšuje se kapacita skláren.



Plasty jsou relativně mladým materiálem a zatím ještě nedokážeme přesně spočítat, jak dlouho se budou na skládkách rozkládat. I proto je velmi důležité plastové odpady třídít a recyklovat.



Díky třídění a recyklaci papíru se v ČR ročně zachrání 1 900 000 stromů.

Z vytříděného skla je možné vyrábět také tepelné izolace, jako jsou skelná vata nebo pěnové sklo.



Typickým plastovým odpadem jsou PET lahve, ze kterých se po namletí a vyprání vyrábějí zejména umělá vlákna, která se dále využívají při výrobě autočalounění, fleecových bund, kobereců, nebo geotextilií.



Pro třídění domovního odpadu slouží dnes v ČR přes 272 tisíc barevných kontejnerů.

