

Třídíme odpad – 9. díl – Třídění plastů

Vážení čtenáři,

mezi nejmladší a zároveň nejrozšířenější obalové materiály patří plasty. Důvody jejich masového rozšíření jsou bezesporu jejich přednosti, jako je pevnost, nepropustnost, snadná tvarovatelnost a zejména malá hmotnost v porovnání s ostatními materiály. Plastů používaných jako obaly a konstrukční materiály je nepřeborné množství a stále přibývají nové. V souvislosti s jejich neustále narůstajícím množstvím a skutečností, že se vyrábějí převážně z neobnovitelných zdrojů, se zvyšují požadavky na jejich recyklaci. Základním předpokladem pro úspěšnou recyklaci plastů je jejich důkladné roztřídění na dotřídovacích linkách a samozřejmostí musí být absence nečistot, jako jsou zbytky potravin nebo chemikálií. Ty

totiž mohou celý proces recyklace výrazně zkomplikovat nebo úplně znemožnit. I když se způsoby sběru v jednotlivých oblastech mohou lišit, princip dotřídění na dotřídovacích linkách je stejný. Jednotlivé plasty se musí od sebe ručně oddělit. Z linek pak ke konečnému zpracování odjíždějí již tzv. jednodruhové materiály, které je snadné zpracovat. V příštím díle se budeme věnovat podrobněji PET lahvím, které patří mezi nejlépe zpracovatelné plasty.

Průměrný občan Středočeského kraje vytrídí ročně 7,1 kg plastů! Více než 8 tisíc tun plastů tak neskončí na skládkách odpadů, což potvrzuje, že třídění odpadů má smysl!

www.stredoceske-odpady.cz

*...příště, tj. 4. 9.,
Zpracování PET lahví*

