

Třídíme odpad – 10. díl – Zpracování odpadních plastů

Vážení čtenáři,

v minulém díle jsme si představili možnosti recyklace PET lahví. Podobně jako PET lahve jsou recyklovatelné téměř všechny ostatní plasty. Základní podmínkou pro jejich recyklaci je však jejich kvalitní rozřídění a absence nepřipustných nečistot. Dotřídění mají na starosti dotřídovací linky, o čistotu materiálu se musí postarat domácnosti. Plasty by neměly obsahovat zbytky potravin nebo chemikálií, stejně tak by neměly být od bláta. Úkolem dotřídovacích linek je rozřídění plastů na jednotlivé druhy. Kromě PET lahví se obvykle třídí také fólie a sáčky, plastové obaly od potravin, kosmetiky nebo domácí chemie, plastové kbelíky, pěnový polystyren a další druhy. Dalším velmi dobře recyklovatelným plastem je polyetylen, který se označuje zkratkami HD-PE

nebo LD-PE nebo jen PE. Polyetylen je jedním ze základních plastů, recyklací se z něj vyrábí tzv. regranulát pro opětovnou výrobu polyetylenů. Podobným způsobem se zpracovávají i ostatní plasty. Možná jste si všimli, že se na trhu objevují umělá prkna, zahradní nábytek z recyklovaných plastů apod. Tyto výrobky pocházejí i z Čech, v Lázních Bohdanči je zařízení, které dokáže z některých vybraných druhů odpadních plastů za tepla lisovat právě náhražky přírodních materiálů. Možností recyklace je celá řada, plasty se například i zkapalňují a opětovně se z nich vyrábějí nové výrobky. Možná vás to překvapí, ale v recyklaci plastů patříme k jedněm z nejlepších v Evropě.

Nezapomeňte, třídění odpadů dává starým věcem nový život.

...příště, tj. 25. 9., Zpětný odběr elektrozařízení

