



Životní prostředí – prostředí každého z nás

Cirkulární ekonomika – Mobiliář z recyklovaného plastu

Eva Tylová

zastupitelka hl. m. Prahy a MČ Prahy 12

Směsný plastový odpad, který občané třídí do žlutých kontejnerů, je využíván pouze z části. Po vytrídění PETu a tvrdých folií je většina zbylých plastů v lepším případě využita na TAP (palivo) nebo ve spalovně a v horším případě uložena na skládku. Podle analýz v roce 2021 skončilo na skládce 70 % vytríděných směsných plastů, což představuje až 30 tisíc tun plastového odpadu ročně.

Přitom byla vyvinuta řada technologií na využití takto dotříděného plastového odpadu. Firmy vyrábí užitečné výrobky, které mají srovnatelné, nebo lepší vlastnosti než výrobky z neobnovitelných surovin, i z těch obnovitelných, kterých je často také nedostatek. Jsou i cenově srovnatelné. Recyklační firmy by byly schopny vyrobit větší množství výrobků, není však pro ně odbyt. Například jeden z největších výrobců z recyklovatelného směsného plastu, společnost Transform a.s. Bohdaneč, která vyrábí z recyklovaného plastu výrobky od roku 1992, zpracovala v roce 2021 10 tis. tun směsného plastu, který by jinak skončil na skládce nebo ve spalovně.

Příkladem těchto výrobků jsou prvky městského mobiliáře. Lavičky, koše, stolky a další prvky z recyklovaného plastu mají dlouhou životnost, nepotřebují údržbu, a přitom jsou esteticky i cenově srovnatelné s těmi z klasických materiálů. Městská část Praha 12 instalovala 30 laviček z recyklovaného plastu. Kdyby města a obce mobiliář z recyklátu více používaly, plastový odpad, který občané jejich města produkují, by se v rámci cirkulární ekonomiky mnohem více využil.