

Název zdroje: Jičínský deník
Datum vydání: 01.12.2010
Nadpis: Z pěti plastových lahví je tričko, z pětatřiceti lze vyrobit spacák
Strana: 6
Rubrika: EKONOMIKA VÝCHODNÍ ČECHY
Autor: Tomáš Pešek

Východní Čechy - Průměrná česká domácnost vytřídí za rok asi 20 kilogramů plastů. Plasty obvykle končí ve žlutém kontejneru, který je od domu vzdálen v průměru 113 metrů. Odtud jsou plasty odváženy na dotřídovací linku, kde se ručně třídí na jednotlivé druhy a zbavují nečistot. Vytríděné plasty jsou lisovány do balíků nebo drceny do přepravních vaků a odváženy k další recyklaci.

Plastový odpad se poté upravuje drcením a mletím, fólie se perou a spékají do granulí. Z nich se připraví směs, která se roztaví a vtlačuje do kovových forem. Výrobky z recyklovaných směsných plastů jsou mimořádně odolné proti povětrnostním vlivům - nevadí jim déšť, sníh ani vítr. Mají dobré mechanické vlastnosti - nenasáknou a jsou odolné proti poškození.

Recyklované plasty najdete všude

Tyto výrobky mají uplatnění nejen v průmyslu, zemědělství, ale i v životě běžných lidí. Na zahradě můžete využít lavičky a další zahradní nábytek. Ze směsi plastů se vyrábí zatravnovací dlažba, záhonové chodníky i plotové latě. Doma oceníte květináče nebo odpadkové koše. Pokud bydlíte u silnice či železnice, pomohou vám protihlukové stěny z recyklovaného plastu. "Recyklací plastových odpadů se vrací do surovinového oběhu materiály, které jsou z neobnovitelných přírodních zdrojů. Dotřídovací linky v ČR denně dotřídí téměř 250 tun plastů, které lidé vytřídili do kontejnerů. To je množství, které postačuje například k výrobě sedmi kilometrů plotu z recyklovaného materiálu," uvedl Tomáš Pešek, regionální manažer společnosti EKOKOM, zabývající se tříděním a recyklací odpadu.

Z PET lahví jsou i koberce

Plastové lahve se zpracovávají samostatně. Na třídící lince se oddělují barevné od čirých, dalším krokem je drcení, mytí, sušení a tepelná granulace. Takto připravené granule nahradí primární suroviny. Recyklát z PET lahví se používá například k výrobě triček a výplní bund nebo spacáků. Na jedno tričko je potřeba pět dvoulitrových PET lahví, na výrobu spacího pytle 35 dvoulitrových lahví a na jeden čtvereční metr koberce dokonce 60. "Výrobky z recyklovaných materiálů se staly každodenní součástí našeho života. Díky takovým výrobkům se lidé mohou přesvědčit, že třídít odpad má smysl," řekl Jan Tippner, radní Královéhradeckého kraje zodpovědný za oblast životního prostředí a zemědělství. Třídíte odpad a dejte mu šanci k dalšímu využití: 113 metrů ke kontejnerům ujdete za dvě minuty a výsledky stojí za to. Další informace o třídění najdete na www.cistykraj.cz a www.jaktridit.cz.