

Tisková zpráva

Příběh plastů - výrobky pro dům a zahradu z recyklovaného plastu

Co se děje s vytríděným odpadem? Společnost Transform Lázně Bohdaneč, člen České asociace odpadového hospodářství, originálním způsobem zpracovává plastové obaly a nejrůznější plasty z domácností. Vyrábí z nich materiály pro stavbu a výrobky pro dům nebo zahradu, např. terasové desky, plotovky či zatravnovací dlažbu.

„Společnost Transform Lázně Bohdaneč odebírá vytríděný plastový odpad z mnoha měst nejen v okolí Pardubic. Důkladně ho dotřídí a dále zpracuje na materiál zvaný Traplast. Z toho potom vyrábí produkty, které vyživá řada českých domácností i firem a jejichž velká část putuje také za hranice. Podnikání české firmy Transform Lázně Bohdaneč stojí na dobrém nápadu a dokazuje, že recyklace je ekonomicky racionální způsob, jak s odpady nakládat,“ říká Petr Havelka, výkonný ředitel České asociace odpadového hospodářství.

Zájemci o ekologické produkty si mohou pořídit řadu kvalitních a praktických výrobků, například plastovou zatravnovací dlažbu, zahradní chodníky a obrubníky, plotovky, plotové sloupky, prkna, přepravní palety, kabelové a odvodňovací žlaby, protihlukové stěny či plastové desky pro stavebnictví a zemědělství. Největší předností těchto výrobků je jejich mimořádná odolnost proti povětrnostním vlivům a výborné mechanické vlastnosti. Z tohoto důvodu uplatnila společnost své desky z recyklovaného plastu také u stavebních firem, jakožto protihlukové zábrany u silnic a dálnic.

Společnost Transform Lázně Bohdaneč se zaměřuje na zpracování plastového odpadu z komunálního odpadu. Sem patří jak polyetylenové sáčky, tašky a pytle, běžné plastové obaly (kelímky od jogurtů, lahve od saponátů a kosmetických přípravků) a dále pak plastové výrobky, které již v domácnostech dosloužily (různé polyetylenové rohože, plastové koupelnové sety, hračky apod.). Na tomto příkladu je zřejmé, že i složky komunálního odpadu je za stávajících podmínek a výše poplatků racionální dále zpracovávat a recyklovat.



Transform Lázně Bohdaneč zpracovává směs plastů z komunálního odpadu.



Tisková zpráva

Plastový odpad je před zpracováním pečlivě dotříděn.



Výchozí surovina pro výrobu Traplastu



Plastové láhve firma nezpracovává. Po vytřídění zajistí jejich druhotné využití u specializovaných firem, které se zabývají jejich recyklací.



Plastový odpad se dále mechanicky a tepelně upravuje.

Tisková zpráva

Výsledný produkt je v sypké formě granulátu skladován v k tomu určených silech, odkud je dávkován k finálnímu využití.



Speciálními lisami jsou následně za stanovené teploty tvarovány konečné výrobky.

Zde je např. přepravní paleta z recyklovaného plastu



Výrobky z recyklovaného plastu – desky, zatravnovací dlažba, zahradní nášlapné dílce, lavice apod.



Tisková zpráva



ČAOH podporuje různé způsoby racionálního nakládání s odpady včetně dalších úprav komunálních odpadů tak, abychom v odpovídající míře využili materiálový a energetický potenciál, který se v odpadech ukrývá. Jsme toho názoru, že úprava směsných komunálních odpadů a jejich složek má smysl a že je třeba ji rozvíjet, což doporučuje i Evropská unie. Další články s konkrétními příklady činností členů České asociace odpadového hospodářství jsou k dispozici zde:

[Skleněný odpad jako izolační materiál](#)

[Lze odpad energeticky využít i jinde než ve spalovnách?](#)

O České asociaci odpadového hospodářství

Česká asociace odpadového hospodářství (ČAOH) je největší oborovou asociací v České republice, která sdružuje významné podnikatelské subjekty v oblasti využívání, odstraňování, svozu, sběru a recyklace odpadů. ČAOH na českém trhu působí již 17 let a v současnosti pod ni spadá více než 80 společností, které podnikají v odpadovém hospodářství. Cílem asociace je ochrana volného trhu a zdravého konkurenčního prostředí v odpadovém hospodářství ČR, podpora členských společností, ochrana zájmů původců odpadů (obcí, firem) a oprávněných osob, a to mimo jiné aktivní spoluprací na tvorbě právních předpisů, které ovlivňují podnikání v oblasti nakládání s odpady.

www.caoh.cz