

Na brněnské třídící lince se testují návrhy nových obalů

Brno, 12. prosince 2023. V brněnské automatické třídící lince se testují návrhy nových hliníkových a plastových obalů. Designeři a výrobci obalů se chtějí dozvědět, zda navrhované obaly dokážou automatické komponenty linky rozpoznat a vytřídit pro recyklaci.

„Reagujeme tím na rozhodnutí evropského parlamentu, podle něhož mají být všechny plastové obaly uváděné na evropský trh do roku 2030 znovu použitelné nebo recyklovatelné,“ uvádí k tomu **Pavel Urubek, předseda představenstva společnosti SAKO Brno**, která automatickou linku provozuje. **„Spolu s designery a výrobci obalů tím podporujeme trendy zabraňující vzniku vysokého množství obalových odpadů a přispíváme k opravdu kvalitní a účelné recyklaci,“** dodává Pavel Urubek.

V minulých týdnech takto byly úspěšně vyzkoušeny hliníkové obaly výrobce potravin, firmy Orkla Foods Česko a Slovensko od jejich paštik značky Hamé, ryb a dále vícevrstvé polyetylenové a polypropylénové sáčky s ochranou bariérou hliníkové metalízy. **„Na lince jsme testovali úspěšnost automatického třídění obalů od Hamé a potěšila nás kvalita a čistota výstupní druhotné suroviny. V principu se jednalo o unikátní test, a to i v evropském měřítku“**, hodnotí akci **Pavel Komůrka, manažer pro udržitelné obaly firmy Orkla Foods Česko a Slovensko.**

Optické separátory, které tvoří páteř technologie linky, bezchybně detekují různé druhy obalových materiálů na principu spektroskopie. Lze tedy velmi čistě třídít také plasty, které lidské oko a ruka na běžícím pásu ruční třídící linky těžko rozezná, přičemž účinnost třídění se blíží sto procentům, což je hodnota, která je v ruční třídírně prakticky nedosažitelná. Linka separuje plastový, hliníkový a kovový odpad ze žlutých kontejnerů z měst a obcí a předává k materiálovému využití beze zbytku vše, co lze recyklovat. Další podobná funguje v Ostravě a v různé fázi přípravy jsou linky v dalších městech ČR.

Nařízení o obalech a obalových odpadech (PPWR) přijal Evropský parlament 22. listopadu 2023. Cílem PPWR je zabránit vzniku vysokého množství obalových odpadů, podpořit kvalitní recyklaci a usnadnit informovatelnost občanů. Dle nařízení musí být všechny plastové obaly uváděné na trh v EU do roku 2030 znovu použitelné nebo recyklovatelné. Nová pravidla mají přispět ke snížení závislosti EU na dovozu surovin a fosilních paliv, při současném zajištění bezpečnosti potravin a hygienických norem.