

ARCA Chrast

Společnost ARCA Chrast od roku 2009 recykluje textilní odstřížky a zbytky z prvotní výroby. Ročně tak ze skládek a spaloven odkloní asi 2 600 tun materiálu, ze kterého vyrobí textilní trhaninu. To je surovina dále využitelná v automobilovém a textilním průmyslu, ve stavebnictví, zemědělství nebo při výrobě nábytku.

výzva

„V České republice vzniká asi 87 000 tun odpadů z textilní výroby. Až pětina vyrobeného materiálu se nikdy nestane druhotnou surovinou. Proto jsme se rozhodli tento poměr z pozice svých možností měnit,“ vysvětluje jednatel firmy ARCA Chrast Miroslav Válka. Firma odebírá materiál hlavně od prvotních zpracovatelů textilu – z tkalcoven, přádelen, stříháren a šicích dílen. Menší část – džínsovinu a svetry – pak získává i z použité konfekce. **Vše zpracuje na trhací lince a výstupní surovinou je trhanina, která se využívá v mnoha oblastech například jako koberec či výplň do aut, jako izolační vrstva ve stavebnictví nebo jako geotextilie a úklidová textilie.**

řešení

ARCA Chrast vznikla v roce 2009, tedy v době ekonomické krize, kdy banky kvůli možnému riziku projekty v textilním průmyslu nepodporovaly. Její začátky tak nebyly snadné. „Projekt jsme museli vybudovat od píky. Inspiraci jsem čerpal v zahraničí i od původního majitele, od kterého jsem trhací linku odkoupil.“ **Těžkosti ale paradoxně vyplývaly (a stále vyplývají) spíše z legislativy a situace ve společnosti.** „Firmy, které se recyklací zabývají, nejsou nijak zvýhodňovány ani podporovány. Povědomí o společnosti se pomalu mění, ale především díky plánovanému omezení skládkování a hrozbě vyšších poplatků za likvidaci těchto materiálů.“

výsledek

Víc než byznys je tak výroba textilní trhaniny zatím spíše službou budoucím generacím. Bez technologie ARCA Chrast by 220 tun textilních materiálů měsíčně skončilo na skládce nebo by putovalo do spaloven. „Věříme, že bude naše činnost ze strany společnosti více podporována a budou pro ni vytvořeny také legislativní předpoklady. Pak se z ní stane příležitost i ke zlepšení ekonomiky.“ Firma se chce na legislativě textilní recyklace aktivně podílet. A využití hledá pro textilní trhaninu i v dalších odvětvích.



Miroslav Válka
majitel společnosti

„*Naše myšlenka šetřit životní prostředí se realizací projektu naplnila, hodně lidí nám fandí a povědomí o tom, co děláme, se začíná zvyšovat. To a dobrý pocit z naší ‚trošky do mlýna‘ nás drží při započaté práci a dalším vylepšování projektu i do budoucna.*“