

Konopné družstvo – Finalizácia konopného pazderia na produkt s vyššou pridanou hodnotou

Názov spoločnosti: Konopné družstvo

Web: <https://slavikgroup.wixsite.com/konopny-dvor>

<p>Opis spoločnosti:</p>	<p>Konopné družstvo vzniklo v roku 2016, kedy hlavnými činnosťami boli najmä vzdelávanie a organizovanie podujatí (semináre, propagačné aktivity, konferencie, prednášky, poľné dni, odborné dielne a pod.). Postupne sa k týmto aktivitám pridalo poradenstvo a vlastné pestovanie a spracovanie konopy siatej. Členovia Konopného družstva a jeho partneri sú zo Slovenska a Česka, pričom sa venujú vývoju a produkcii konopných potravín a kozmetiky, stavebných materiálov i ekologickej architektúre, úprave pôdneho mikrobiómu a tiež inováciám spracovateľských technológií s maximálnou tvorbou pridanej hodnoty.</p>
<p>Zhrnutie projektu:</p>	<p>Konopa siata svojimi rozsiahlymi možnosťami zhodnotenia je premiantom tzv. zeleného hospodárstva. Aby bolo možné konopnú celulózu ďalej zhodnocovať, je potrebné byle rastliny po ich vysušení najprv spracovať oddelením drevnej časti (pazderia) a vlákna. Konopné družstvo k tomuto účelu vlastní použité lámacie zariadenie, zvané dekortikátor. Cieľom projektu bolo začať vývoj a projekciu mobilnej verzie takéhoto stroja. V rámci projektu bola vypracovaná mechanická aj elektrická dokumentácia, ktorá posluží vlastnej výrobe stroja. Tá bude prebiehať počas roka 2023, súbežne s vývojom a výrobou základného spracovateľského zariadenia na konopné stonky, na ktoré procesne triediaci/čistiaci valec nadväzuje.</p>

