

OPIS PROJEKTU

Opis projektu pre účel výzvy s kódom 09I02-03-V03 „Inovačné vouchery“.

I. Všeobecné informácie o projekte	
Názov projektu	Automatický systém regulovanej fermentácie
Kód projektu	09I02-03-V03-00021
Názov programu	Plán obnovy a odolnosti SR
Komponent	9. Efektívnejšie riadenie a posilnenie financovania výskumu, vývoja a inovácií Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky
Investícia	2. Podpora spolupráce firiem, akademického sektora a organizácii výskumu a vývoja
II. Cieľ projektu	
<p>Cieľom projektu je zvýšiť efektívnosť spracovania potravinových surovín - kapusty, pomocou inovatívneho procesu fermentácie, čoho výsledkom bude: • zvýšenie energetickej efektívnosti procesu (zníženie spotreby elektrickej energie) • zrýchlenie procesu výroby • zvýšenie nutričnej hodnoty spracovanej suroviny • predĺženie maximálnej trvanlivosti suroviny</p> <p>Aktivita bude riešiteľom realizovaná formou mapovania a poradenstva v oblasti návrhov inovatívnych postupov, procesov a riešení pre zlepšenie spracovania surovín s využitím nových technológií a procesov, konkrétne činností: • analýza, mapovanie a dokumentovanie výrobných procesov • identifikácia úzkych miest výroby a návrh na automatizáciu a zavedenie technológií • definovanie odporúčaných technologických postupov a príprava technickej dokumentácie odporúčaných zariadení a systémov s výslednou štúdiou a hlavnými odporúčaniami pre ďalšie implementačné kroky.</p>	
III. Aktivity projektu	
<p>Aktivita A: Realizácia výskumno–vývojových služieb</p> <p>Výskum a vývoj monitorovacieho a regulačného systému</p>	
IV. Harmonogram projektu	
<p>Dátum začatia realizácie projektu: 1.11.2024</p> <p>Dátum ukončenia realizácie projektu: 31.7.2025</p>	
V. Rozpočet projektu	
Celková výška Oprávnených výdavkov	18 000,00
Výška Prostriedkov mechanizmu zo zdroja Plán obnovy a odolnosti	15 000,00
Výška Prostriedkov mechanizmu - DPH	0,00