



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI  
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naziv RRI projekta: **Razvoj nove parne konvekcijske peči**

Kratica projekta: **OC-G**

Trajanje projekta: **09. 07. 2020 – 08. 07. 2022**

Predvideno sofinanciranje projekta: **187.706,22 EUR**

Predmet razvojnega projekta bo razvoj **nove parne konvekcijske peči**, kjer bo šlo za integracijo svetovnih inovacij, tehnoloških izboljšav in nadgradenj posameznih elementov in sistemov. Nova futuristična parna konvekcijska peč bo pozitivno vplivala tudi na zaledne procese podjetja, na ekološkem področju in na področju industrijskega designa.

Kot je v nadaljevanju podrobno opisano, bomo v novi peči dosegli sinergijo delovanja energijsko učinkovitih sistemov, uporabnikom bomo izdelek še bolj približali s prijaznim načinom upravljanja s pomočjo samoučljivega računalniškega vmesnika. Pogled v prihodnost nam pokaže, da je potrebno razviti takšne sisteme upravljanja, ki poenostavijo uporabo za uporabnika. Pri razvoju inovativnega sistema upravljanja nas vodi misel Elona Muska: »Vsak izdelek, ki potrebuje navodila za uporabo, ne deluje.« S svojim pristopom in z našimi izdelki smo spremenili miselnost ljudi, ki se ukvarjajo s pekarstvom, saj uporabnike naših izdelkov vzpodbujamo k temu, da ob nakupu pekarskih izdelkov razmišljajo tudi o vplivu pekarske opreme na okolje, o tem, da o pekarski opremi razmišljajo kot o svojem pomočniku in ne samo kot o delovnem sredstvu ter o tem, da delo s tehnološko dovršenimi pečmi pomeni užitek. Zaradi naših tehnoloških rešitev in revolucionarnega izgleda pa se sedaj tudi pekarski mojstri o svojih pečeh pogovarjajo kot o svojih tehnoloških igračkah in uživajo v delu z njimi. Dosegamo nemogoče – dolgočasne peči spreminjamo v stroje prihodnosti. Z našo idejo in vizijo, ki vam jo predstavljamo, pa želimo seči še više in z izdelki, ki so v celoti rezultat slovenskega znanja in dela, prevzeti vodilno mesto v svetu proizvodnje pekarskih izdelkov.

Projekt se uvršča v fokusno področje Slovenske strategije pametne specializacije S4 **Trajnostna hrana**. Znotraj fokusnega področja se v skladu s Tabelo prioritete S4 in pripadajočih področij in tehnologij projekt uvršča v naslednja področja: področje **Napredna oprema in tehnologije za pridelavo in predelavo hrane** – Tehnologija; področje **Proizvodnja živil**, področje **Higiena, varnost in kakovost hrane** - Tehnologija: **Kakovost**; področje: **Higiena, varnost in kakovost hrane** - Tehnologija: **Higiena in varnost**; področje: **Pametno načrtovanje procesov in procesna kontrola** - Tehnologija: **Digitalizacija**.

Projekt se sklada z namenom javnega razpisa, ki je spodbujanje raziskovalno razvojnih in inovacijskih dejavnosti v podjetjih ali konzorcijih podjetij v okviru inovativnih raziskovalno razvojnih projektov za razvoj novih ali izboljšanih izdelkov, procesov ali storitev na prednostnih področjih Slovenske strategije pametne specializacije ter tudi s ciljem javnega razpisa z vidika Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike za povečanje deleža inovacijsko aktivnih podjetij, ki razvijajo nove ali izboljšane izdelke, procese ali storitve z visoko dodano vrednostjo in s tržnim potencialom, kar posledično veča konkurenčnost sodelujočih podjetij.

*“Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj”.*

Več na spletni strani evropske kohezijske politike v Sloveniji: [www.eu-skladi.si](http://www.eu-skladi.si)