



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

KARTA PROJEKTU



Operačný program Integrovaná infraštruktúra	EÚ fond	Európsky fond regionálneho rozvoja	
	Výzva	Výzva na podporu výskumno-vývojových kapacít v oblasti Zdravé potraviny a životné prostredie	
	Kód výzvy	OPVaI-VA/DP/2018/1.1.3-08	
	Kód projektu v ITMS2014+	313011W508	
	Názov projektu	Podpora produkcie slovenských potravín zlepšením ich kvality a bezpečnosti s dôrazom na výrobky z ovocia a zeleniny	
	Subjekt/prijímateľ pomoci	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum	
	Partner 1	nerelevantné	
	Financovanie projektu	COV	558 509,19 Eur
NFP		558 509,19 Eur	
VZ		0,00 Eur	

Obdobie realizácie projektu	01/2016 – 12/2019
Miesto realizácie projektu	SR/Nitriansky kraj/Lužianky SR/Bratislavský kraj/Bratislava - mestská časť Ružinov
Doména inteligentnej špecializácie	D5 - Zdravé potraviny a životné prostredie
Hlavné relevantné SK NACE odvetvie	A01 – Poľnohospodárstvo
Funkčné väzby	C10 - Výroba potravín, C11 - Výroba nápojov
Predmet výskumu - o podporiť produkciu slovenských potravín prostredníctvom zvýšenia ich kvality, bezpečnosti a pridanej hodnoty, s dôrazom na výrobky z ovocia a zeleniny prostredníctvom vytvorenia konsolidovanej poznatkovej a personálnej bázy, umožňujúcej prenos inovatívnych výsledkov výskumu a vývoja do výrobnéj praxe; - o stabilizácia a špecializácia výskumno-vývojových kapacít - o podpora kooperácie VVZ s producentmi potravín	
Výstupy do praxe - o poradenstvo a konzultácie pri monitoringu a optimalizácii výrobných postupov na základe realizovaných vedeckých analýz a experimentov - o optimalizovaný výrobný proces s cieľom maximalizácie kvality a bezpečnosti produkcie - o súbor opatrení na prevenciu chemickej a procesnej kontaminácie, sanitačné postupy a odporúčania v oblasti hygieny výrobných priestorov a zariadení - o školiace a vzdelávacie aktivity pre odbornú a laickú verejnosť zamerané na inovácie v oblasti produkcie potravín, otázky kvality a bezpečnosti potravín a prenosu poznatkov vedy do praxe	

Výskumná agentúra je štátnou rozpočtovou organizáciou s právnou subjektivitou, ktorá má v agende počas programového obdobia 2014-2020 implementáciu projektov operačného programu Integrovaná infraštruktúra v oblasti výskumu a inovácií.

Dávame do pozornosti..... (špecifiká/unikáty a zaujímavosti projektu)

○

Odborné aktivity projektu

Subjekt/ prijímateľ pomoci - NPPC

Výskumná aktivita 2 (flexibilita)- Podpora produkcie slovenských potravín prostredníctvom zvýšenia ich kvality, bezpečnosti a pridanej hodnoty, s dôrazom na výrobky z ovocia a zeleniny

Téma 1 - Monitoring kvality vstupných surovín s dôrazom na základné fyzikálno-chemické parametre, obsah rezíduí pesticídov, obsah kovov a ostatných kontaminantov

Základný materiál – suroviny dodané výrobcami, kooperujúcimi na výskume na dobrovoľnej báze

Téma 2 - Analýza výrobného procesu s dôrazom na kľúčové technologické uzly, rozhodujúce pre výslednú kvalitu produktu
Základný materiál – výrobné procesy kooperujúcich výrobcov

Téma 3 - Cílená analýza parametrov rozhodujúcich pre kvalitu a bezpečnosť produkcie (mikrobiologická kvalita, tvorba procesných kontaminantov, obsah sledovaných nutričov) v jednotlivých fázach výrobného procesu

Partner 1 - nerelevantné

Výskumná agentúra je štátnou rozpočtovou organizáciou s právnou subjektivitou, ktorá má v agende počas programového obdobia 2014-2020 implementáciu projektov operačného programu Integrovaná infraštruktúra v oblasti výskumu a inovácií.

Základný materiál – suroviny, medziprodukty a modelové produkty dodané výrobcami, kooperujúcimi na výskume na dobrovoľnej báze Téma 4 - Návrh opatrení na optimalizáciu sanitačných a výrobných operácií s cieľom zvýšenia kvality a bezpečnosti výsledného produktu Základný materiál – Časť výstupov bude overená vo výrobnjej prevádzke producenta výrobkov z ovocia a zeleniny. Téma 5 - Overenie a objektivizácia dopadu realizovaných opatrení a optimalizácia zloženia výrobkov na základe najnovších poznatkov vedy o výžive, poradenstvo v oblasti označovania Základný materiál – Časť výstupov bude overená vo výrobnjej prevádzke producenta výrobkov z ovocia a zeleniny. Výskumná aktivita 1 - Podpora produkcie slovenských potravín prostredníctvom zvýšenia ich kvality, bezpečnosti a pridanej hodnoty, s dôrazom na výrobky z ovocia a zeleniny Téma 4 - Návrh opatrení na optimalizáciu sanitačných a výrobných operácií s cieľom zvýšenia kvality a bezpečnosti výsledného produktu Základný materiál – Časť výstupov bude overená vo výrobnjej prevádzke producenta výrobkov z ovocia a zeleniny. Téma 5 - Overenie a objektivizácia dopadu realizovaných opatrení a optimalizácia zloženia výrobkov na základe najnovších poznatkov vedy o výžive, poradenstvo v oblasti označovania Základný materiál – Časť výstupov bude overená vo výrobnjej prevádzke producenta výrobkov z ovocia a zeleniny.	
--	--

Výskumná agentúra je štátnou rozpočtovou organizáciou s právnou subjektivitou, ktorá má v agende počas programového obdobia 2014-2020 implementáciu projektov operačného programu Integrovaná infraštruktúra v oblasti výskumu a inovácií.

Výskumná agentúra, Sliačska 1, 831 02 Bratislava
www.vyskumnaagentura.sk, www.opvai.sk,
info@vyskumnaagentura.sk

Odborní garanti v projekte	
<u>Subjekt / prijímateľ pomoci - NPPC</u> Ing. Martin Polovka, PhD. Špičkový výskumník v oblasti aplikácie fyzikálno - chemických a analytických metód a postupov pri charakterizácii stability, antioxidačnej aktivity, kvality a bezpečnosti potravín. Riešiteľ medzinárodných projektov (INTERREG HU-SK, H2020), domácich projektov výskumu a vývoja a projektov bilaterálnej spolupráce APVV. Expert v oblasti aplikácie princípov obehového hospodárstva pri produkcii potravín. Riaditeľ NPPC - VÚP Bratislava. (h-index 14, 47 publikácií, 641 citácií – údaje sú bez autocitácií).	<u>Partner 1 – nerelevantné</u>
Iné relevantné info/kontakty/web	
<u>Subjekt / prijímateľ pomoci - NPPC</u> Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky Telefón: 037/6546122 E-mail: nppc@nppc.sk webové sídlo: www.nppc.sk	<u>Partner 1 – nerelevantné</u>

Výskumná agentúra je štátnou rozpočtovou organizáciou s právnou subjektivitou, ktorá má v agende počas programového obdobia 2014-2020 implementáciu projektov operačného programu Integrovaná infraštruktúra v oblasti výskumu a inovácií.

Výskumná agentúra, Sliačska 1, 831 02 Bratislava
www.vyskumnaagentura.sk, www.opvai.sk,
info@vyskumnaagentura.sk