



EURÓPSKA ÚNIA
Európske štrukturálne a investičné fondy
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



VÝSKUMNÁ
AGENTÚRA

KARTA PROJEKTU

Operačný program	Integrovaná infraštruktúra	
EÚ fond	Európsky fond regionálneho rozvoja	
Výzva	Výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku na podporu výskumno-vývojových kapacít v oblasti Zdravé potraviny a životné prostredie	
Kód výzvy	OVPAI/DP/2018/1.1.3-08	
Kód projektu v ITMS2014+	313011T542	
Názov projektu	Zmierňovanie rizík vývoja vidieckej krajiny a zvyšovanie odolnosti voči zmene klímy posilňovaním ekosystémov funkcií a služieb	
Subjekt/prijímateľ pomoci	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	
Partner	Irelevantné	
Financovanie projektu	COV	697 199,44 EUR
	NFP	662 339,47 EUR
	VZ	34 859,97 EUR
Obdobie realizácie projektu	01/2016 – 12/2019	
Miesto realizácie projektu	SR/Nitriansky kraj/Nitra	
Doména inteligentnej špecializácie	Zdravé potraviny a životné prostredie	
Hlavné relevantné SK NACE odvetvie	A01 Poľnohospodárstvo	
Funkčné väzby	Irelevantné	

PREDMET VÝSKUMU

- udržateľné využívanie, ochrana a obnova vidieckej krajiny
- environmentálne technológie a postupy na zabránenie procesu degradácie ekosystémov (vrátane agroekosystémov) a zabránenie straty biodiverzity
- komplexné ekosystémové funkcie a služby ako nástroj na modelovanie a optimálne riadenie interakcií medzi životným prostredím, využívaním prírodných zdrojov (predovšetkým pôdy a vody) a poľnohospodárskou výrobou
- výskum zameraný na zmiernenie a adaptáciu dopadov globálnych zmien na poľnohospodárstvo (zmena klímy, znižovanie biodiverzity, hydroklimatické extrém.

VÝSTUPY DO PRAXE

- hlavnými výsledkami projektu sú **vedecké publikácie a metodiky** akceptovateľné na špičkovej medzinárodnej úrovni (projekt má najmä vedecký charakter).
- projekt prináša plné **využitie odbornej a technickej kapacity pracoviska, odborný rast** vedecko-výskumných pracovníkov, najmä mladých vedeckých pracovníkov – doktorandov, následné vytvorenie post-doktorandských pracovných pozícií.
- okrem toho – vývoj **inovatívnych a originálnych metód** na prenos vedeckých poznatkov do manažmentu a riadenia v oblasti životného prostredia a pôdohospodárstva v SR: **v podobe informačných systémov, metodických usmernení a návodov.**

DÁVAME DO POZORNOSTI....(ŠPECIFIKÁ/UNIKÁTY A ZAUJÍMAVOSTI PROJEKTU)

- rozvoj inovatívnych a originálnych metód hodnotenia tzv. **ekosystémových funkcií a služieb** - v SR sú doposiaľ nedostatočne využívané
- výskum prepája **tri priestorové úrovne** – lokálnu, regionálnu a národnú.
- široké využitie metód diaľkového prieskumu Zeme pri štúdiu krajiny a ekosystémov, **prepojenie terénneho výskumu a DPZ**
- prínos projektu - konzultácie a metodologické usmernenia **špičkových zahraničných odborníkov**

ODBORNÉ AKTIVITY PROJEKTU

Subjekt/ prijímateľ pomoci – Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

Výskumná aktivita 1 - Komplexné hodnotenie vývoja využívania vidieckej krajiny a plnenia jej funkcií s dôrazom na environmentálne súvislosti

Téma 1 - Vývoj a trendy využívania vidieckej krajiny a súvisiace environmentálne riziká a hrozby

Téma 2 - Ekosystémové funkcie a služby krajiny so zameraním na pôdohospodárstvo

Téma 3 - Environmentálne faktory biotického prostredia vidieckej krajiny.

Výskumná aktivita 2 - Integrácia environmentálnych faktorov vývoja vidieckej krajiny v kontexte zmeny klímy

Téma 1 – Celkové hodnotenie krajinných faktorov a funkcií vplyvujúcich na predpoklady využívania vidieckej krajiny a poskytovanie ekosystémových funkcií a služieb

Téma 2 - Integrované hodnotenie a ocenenie vybraných ekosystémových funkcií a služieb vidieckej krajiny

Téma 3 - Hodnotenie odolnosti vidieckej krajiny voči hlavným rizikám, vrátane synergií a kompenzácií ekosystémových funkcií a služieb

INÉ RELEVANTNÉ INFO/KONTAKTY/WEB PROJEKTU

Subjekt / prijímateľ pomoci – Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

<https://www.fpv.ukf.sk/sk/>

Výskumná agentúra, Sliačska 1, 831 02 Bratislava

www.vyskumnaagentura.sk, info@vyskumnaagentura.sk