VENKOV FANDÍ INOVACÍM

KATALOG VYBRANÝCH PROJEKTŮ VĚDY, VÝZKUMU A INOVACÍ

2. ročník celonárodní konference **VIZ: 3E**

Ekonomicky **E**nvironmentálně **E**fektivně

Ministerstvo pro místní rozvoj

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
University of South Bohemia in České Budějovice

KATALOG VYBRANÝCH PROJEKTŮ VĚDY, VÝZKUMU A INOVACÍ

2. ročník celonárodní konference **VIZ: 3E**

Ekonomicky **E**nvironmentálně **E**fektivně

Akce je organizována pod záštitou rektora Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích a ministryně pro místní rozvoj

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Ekonomická fakulta
1. dubna 2026

ORGANIZAČNÍ TÝM:
Za MMR: Mgr. Ivana Svojtková
Za EF JU: doc. RNDr. Zuzana Dvořáková Líšková, Ph.D.; Ing. Roman Buchtele, Ph.D.;
Ing. et Ing. Nikola Sagapova, Ph.D.; Ing. Anna Maroušková, Ph.D.; Ing. Ivana Pecková; Bc. Josef Maxa;
Bc. Adéla Lišková; Bc. Marek Baloun

KONTAKTNÍ OSOBY:
Mgr. Ivana Svojtková – ivana.svojtkova@mmr.gov.cz
doc. RNDr. Zuzana Dvořáková Líšková, Ph.D. – zuli@ef.jcu.cz

AUTOŘI TEXTOVÉHO PODKLADU:
Textové podklady k jednotlivým projektům byly poskytnuty řešiteli projektů, případně zpracovány a doplněny organizátory na základě veřejně dostupných informací a projektové dokumentace.

ODBORNÍ GARANTI:
Ing. Jaroslav Demel, Ph.D. (EF TUL) – moderátor a spoluautor scénáře diskuzního stolu
doc. Ing. Petra Rydvalová, Ph.D. (EF TUL) – kurátorka programu a spoluautorka scénáře diskuzního stolu
Ing. Roman Buchtele, Ph.D. (EF JU)
doc. RNDr. Zuzana Dvořáková Líšková, Ph.D. (EF JU)

GRAFICKÉ PRÁCE:
Mgr. Barbora Augustová, bara@virtualworld.cz

**VÁŽENÉ DÁMY, VÁŽENÍ PÁNOVÉ,
MILÍ VIZIONÁŘI ČESKÉHO VENKOVA,**

s velkým potěšením vám předkládám nové vydání katalogu, který vznikl jako výstup Celonárodní konference k výzkumu VIZ: 3E – Ekonomicky, Environmentálně a Efektivně. Letošní ročník s mottem „VENKOV FANDÍ INOVACÍM“ přesvědčivě ukazuje, že moderní řešení nejsou výsadou velkých měst – naopak, mají své pevné místo v našich regionech, v krajině, v místních službách i v každodenním životě obyvatel.

Konference, kterou Ministerstvo pro místní rozvoj pořádá ve spolupráci s Ekonomickou fakultou Jihočeské univerzity, vytváří jedinečný most mezi akademickou sférou, veřejnou správou a regionálními lídry. Právě v tomto propojení vidíme velkou sílu: odborné poznatky se zde přirozeně setkávají s praxí, zkušeností starostů, podnikatelů, neziskových organizací i aktivních občanů. Naším cílem je nabízet prostor pro řešení, která nejsou jen „chytrá na papíře“, ale především ověřitelná, přenositelná a skutečně využitelná – v obcích malých i větších, v různých podmínkách a s ohledem na místní potřeby.

Představené projekty pokrývají širokou škálu témat: od energetiky a úspor, přes cirkulární ekonomiku a šetrné nakládání se zdroji, až po sociální a komunitní rozměr rozvoje. Zvlášť si vážím toho, že se zde objevují i témata, která bývají méně viditelná, a přitom zásadní – například otázky důstojnosti, mezilidské podpory či spirituality v paliativní péči. Všechna tato témata spojuje společný jmenovatel: vyšší kvalita života, udržitelnost a odolnost komunit, které jsou základem prosperujícího venkova.

Často slýcháme, že špičková věda patří do izolovaných laboratoří a univerzitních aul. Projekty v tomto katalogu však dokazují opak: skutečný výzkum má být vidět v terénu – v obcích, v místních službách, v krajině i ve veřejných politikách, které lidem usnadňují život. Když se podaří propojit data, odborné know-how a místní zkušenost, vznikají řešení, která jsou nejen inovativní, ale i přijatelná a dlouhodobě udržitelná.

Na Ministerstvu pro místní rozvoj proto usilujeme o to, aby rozvoj regionů nebyl jen otázkou „asfaltu a dotací“, ale především chytré podpory zdravé, moderní a soudržné společnosti. Společnosti, která umí pracovat s příležitostmi, reagovat na změny, posilovat místní ekonomiku a současně chránit to nejcennější – krajinu, vztahy a důvěru. Inovace totiž nejsou samoúčelné: mají smysl tehdy, když přinášejí konkrétní užitek lidem a pomáhají obcím zvládat výzvy dneška i zítřka.

Věřím, že tento katalog pro vás bude inspirací i praktickým zdrojem dobrých příkladů – a zároveň důkazem, že český venkov je místem, kde se rodí budoucnost. Děkuji všem, kteří se na jeho vzniku podíleli, organizátorům konference za profesionální zajištění, a zejména autorům projektů za odvahu přinášet nové přístupy tam, kde jsou nejvíce potřeba.

S úctou

Mgr. Zuzana Mrázová
Ministryně pro místní rozvoj

OBSAH

O výzkumné konferenci VIZ: 3E	5
O katalogu	8
BANKROT JAKO (VÝ)HRA	10
BIO A LOKÁLNÍ PRODUKCE VE VEŘEJNÉM STRAVOVÁNÍ	12
CENY ENERGIÍ	14
CIREVALC	16
CONE	18
DESTINACE	20
DOUBLE DEGREE	22
LESNÍ BIOEKONOMIKA	24
LOKÁLNÍ UDRŽITELNOST	26
NRGCOM	28
NUTRIČNÍ VYUŽITÍ VEDLEJŠÍCH PRODUKTŮ OLEJNIN	30
POWER4BIO	32
PASTVA VELKÝCH KOPYTNÍKŮ	34
RYBNIČNÍ AKVAKULTURA	38
SIP	42
SPIRITUÁLNÍ ROZMĚR ČLOVĚKA	44
SQS	46
STÁRNUTÍ POPULACE V ZEMÍCH V4	48
TEFE A TEFE A+: INTERNACIONALIZACE VZDĚLÁVÁNÍ UČITELŮ SKRZE MEZINÁRODNÍ PRAXE	52
TEX-DAN	54
UKAZATELE ROZVOJE VENKOVA A JEHO IMAGE	56
ZACHYCENÍ A RECYKLACE ŽIVIN PŘI VYPOUŠTĚNÍ RYBNÍKŮ	58

O VÝZKUMNÉ KONFERENCI VIZ: 3E

Celonárodní konference k výzkumu **VIZ:3E – Ekonomicky, Environmentálně a Efektivně**, konaná pod mottem „Venkov fandí inovacím“, představuje odbornou diskuzní platformu zaměřenou na prezentaci, sdílení a kritickou reflexi výsledků projektů výzkumu, vývoje a inovací s významným dopadem na rozvoj venkova a regionů.

Konference je pořádána Ministerstvem pro místní rozvoj ve spolupráci s Ekonomickou fakultou Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích a systematicky propojuje akademickou sféru, veřejnou správu, zástupce samospráv, podnikatelského sektoru i další aktéry regionálního managementu. Jejím cílem je posilovat transfer znalostí do praxe a podporovat mezioborovou spolupráci při řešení aktuálních výzev regionálního rozvoje.

Akce vytváří prostor pro prezentaci inovativních řešení, příkladů dobré praxe a aplikovaných výstupů projektů zaměřených na udržitelnost, energetiku, komunitní rozvoj či územní dimenzi veřejných politik. Druhý ročník konference probíhá formou moderovaného diskuzního stolu s důrazem na praktickou využitelnost výsledků vědy, výzkumu a inovací v lokálním a regionálním kontextu.

Publikace vydaná u příležitosti konference představuje výběr projektů propojujících akademický výzkum s praxí – od témat cirkulární ekonomiky a ochrany klimatu až po spiritualitu v paliativní péči. Společným jmenovatelem je snaha o zvyšování kvality života obyvatel a podporu dlouhodobé udržitelnosti prostřednictvím metodických nástrojů, inovativních modelů řízení a systematické osvěty.

INOVACE JAKO PŘEDPOKLAD VITALITY VENKOVA

Téma letošního ročníku – inovace na venkově – reflektuje skutečnost, že výzkum a inovace nejsou omezeny na laboratorní prostředí či akademické instituce. Naopak, jejich plný význam se projevuje v terénu, v každodenním životě obcí a regionů.

Ministerstvo pro místní rozvoj dlouhodobě usiluje o to, aby rozvoj regionů nebyl redukován pouze na investiční podporu infrastruktury, ale byl vnímán komplexně – jako otázka kvality života, environmentální odpovědnosti, sociální soudržnosti a ekonomické vitality. Projekty prezentované na konferenci tematicky pokrývají široké spektrum oblastí, které společně přispívají k budování moderní a odolné společnosti.

HLAVNÍ PILÍŘE INOVACÍ NA VENKOVĚ

Diskuzní blok navazuje na prezentaci tří vybraných projektů a soustředí se na klíčové oblasti inovací:

- **Chytrá správa (Smart Village)** – zavádění digitálních nástrojů pro komunikaci s občany a efektivní správu obecní infrastruktury.
- **Energetika a udržitelnost** – rozvoj komunitní energetiky a využívání obnovitelných zdrojů energie vedoucí ke zvýšení energetické soběstačnosti obcí.
- **Sociální inovace** – nové modely sdílených služeb (např. samoobslužné prodejny, mobilní zdravotní služby) zvyšující dostupnost základních služeb v odlehlých oblastech.
- **Precizní zemědělství** – využití senzorů, datových analýz a dronů pro efektivní hospodaření s minimalizací environmentálních dopadů.

Inovace však zasahují také do oblasti práva a krizového řízení. Projekt „Bankrot jako výhra“ otevírá diskuzi o zvládání podnikatelských krizí, právní jistotě a manažerských simulacích jako nástrojích posilujících ekonomickou odolnost regionů. Propojení akademického prostředí Jihočeské univerzity s praxí Krajského soudu představuje příklad funkční interdisciplinární spolupráce.

Inspirativním příkladem je rovněž zkušenost obce Prosetín, kde propojení technického myšlení, inovativního managementu a strategické vize vedlo k posílení energetické soběstačnosti obce. Tento příklad dokládá, že i malé obce mohou sehrát roli lídrů v oblasti energetické bezpečnosti a udržitelného rozvoje.

Součástí programu jsou panelové prezentace univerzitních projektů reagujících na aktuální společenské potřeby a videomedailonky obcí oceněných v roce 2024 Fialovou stuhou v soutěži Vesnice roku za inovativní přístupy ke zvyšování kvality života.

ZÁVĚR

Konference VIZ: 3E 2026 potvrzuje, že inovace na venkově nejsou pouze příležitostí, ale i nezbytným předpokladem dlouhodobé vitality regionů. Propojování vědeckých poznatků, datové analýzy, aplikační praxe a meziinstitucionální spolupráce vytváří předpoklady pro systematický a koncepční rozvoj území.

Poděkování patří všem výzkumným týmům a partnerům, jejichž práce přináší odborně podložené argumenty i konkrétní nástroje pro zvyšování kvality života a udržitelnosti v českých regionech.

Dlouhodobým cílem konference není pouze prezentace výsledků, ale především podpora dialogu a navazování partnerství mezi akademickou sférou, veřejnou správou a podnikateli. Právě v tomto mezioborovém dialogu vznikají řešení, která mohou dlouhodobě posilovat konkurenceschopnost a soudržnost našeho společného prostoru.

O tématech budou s moderátorem Jaroslavem Demelem (z TUL) diskutovat: Lubor Hruška (PROCES) Hana Šťastná (RAK JK), Jiří Krist (Enerkom Opavsko), Zdeněk Strnad (EF JU), Michal Vychroň (obec Prosetín), Jaroslav Polášek (MAS Hlubocko – Lišovsko), Jaroslav Marsa (obec Pleše).

Lubor Hruška

Sociolog a odborník na regionální rozvoj, působící ve společnosti PROCES – Centrum pro rozvoj obcí a regionů. Dlouhodobě se zabývá strategickým plánováním, socioekonomickými analýzami a rozvojovými projekty obcí a regionů. Ve své odborné činnosti se soustředí na udržitelný rozvoj, participaci veřejnosti a kvalitu života v území.

Hana Šťastná

Ředitelka Regionální agrární komory Jihočeského kraje. Dlouhodobě se zabývá podporou zemědělského podnikání, rozvojem venkova a zastupováním zájmů agrárního sektoru. Ve své profesní činnosti se soustředí na spolupráci mezi zemědělci, veřejnou správou a regionálními partnery.

Jiří Krist

Předseda výboru Enerkom Opavsko a předseda MAS Opavsko. Místopředseda Národní sítě Místních akčních skupin. Dlouhodobě se zabývá komunitní energetikou, místním rozvojem a podporou spolupráce mezi obcemi, podnikateli a občany. Ve své činnosti se zaměřuje na posilování energetické soběstačnosti a udržitelného rozvoje regionů.

Zdeněk Strnad

Předseda akademického senátu Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity a místopředseda Akademického senátu Jihočeské univerzity. Působí na Katedře práva Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích a současně vykonává funkci soudce. Dlouhodobě se zabývá právními aspekty veřejné správy a řízení institucí. Ve své akademické i odborné činnosti se soustředí na propojení práva, ekonomiky a správy.

Michal Vychroň

Starosta obce Prosetín. Dlouhodobě se zabývá rozvojem obce, podporou místní komunity a realizací investičních projektů na lokální úrovni. Ve své činnosti se zaměřuje na udržitelný rozvoj venkova a posilování kvality života obyvatel.

Jaromír Polášek

Ředitel MAS Hlubocko – Lišovsko. Věnuje se oblasti komunitní energetiky. Dlouhodobě se zabývá rozvojovými projekty, podporou spolupráce obcí a implementací inovativních řešení v území. Ve své profesní činnosti se soustředí na energetickou transformaci a posilování místní soběstačnosti.

Jaroslav Marsa

Starosta obce Pleše. Dlouhodobě se zabývá rozvojem místní samosprávy a podporou komunitních aktivit. Ve své činnosti se zaměřuje na stabilní a udržitelný rozvoj obce a zlepšování podmínek pro život obyvatel.

O KATALOGU

Tento katalog představuje výběr projektů výzkumu a vývoje, které byly nominovány do 2. ročníku Celonárodní konference k výzkumu VIZ: 3E – Ekonomicky, Environmentálně a Efektivně. Zahrnuté projekty se tematicky vztahují k inovacím ve venkovském a regionálním prostředí, udržitelnosti, energetice, komunitním řešením a dalším oblastem, které mají praktický význam pro místní regionální rozvoj. V katalogu jsou zastoupeny jak projekty již ukončené s konkrétními výsledky uplatněnými v praxi, tak i projekty, které jsou v závěrečné fázi řešení a jejichž výstupy jsou postupně dokončovány. Cílem katalogu je poskytnout přehled o šíři a zaměření vybraných projektů, podpořit sdílení zkušeností mezi aktéry výzkumu, veřejné správy a praxe a vytvořit prostor pro další odbornou diskuzi a spolupráci.

Koncepce karet projektů VaV a jejich výsledků v katalogu je následující:

První strana karty je o výzkumu. Na této straně se nachází název projektu VaV, jehož výsledek byl uplatněn v praxi:

- Celý název VaV projektu (v rámci kterého daný výsledek vznikl)
- Registrační číslo VaV projektu
- Adresa webu projektu, případně QR kód
- Odpovědné instituce/pracoviště
- Autoři projektu

Druhá strana karty nabízí zjednodušený popis výsledku uplatněného v praxi:

- Název výsledku v plném rozsahu a případně akronym
- Autoři/původci výsledku
- Typ ochrany práv duševního vlastnictví
- Evidence práv k duševnímu vlastnictví
- Územní dopad využitelnosti výsledku
- Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná (k čemu to je)
- Forma využití
- Způsob využití v praxi (konkrétní příklad využití)
- Partner využití výsledku (reference, kdo prezentovaný výsledek využívá)

KATALOG VYBRANÝCH PROJEKTŮ VĚDY, VÝZKUMU A INOVACÍ

1 BANKROT JAKO (VÝ)HRA
2 BIO A LOKÁLNÍ PRODUKCE VE VEŘEJNÉM STRAVOVÁNÍ
3 CENY ENERGIÍ
4 CIREVALC
5 CONE
6 DESTINACE
7 DOUBLE DEGREE
8 LESNÍ BIOEKONOMIKA
9 LOKÁLNÍ UDRŽITELNOST
10 NRGCOM
11 NUTRIČNÍ VYUŽITÍ VEDLEJŠÍCH PRODUKTŮ OLEJNIN
12 POWER4BIO
13 PASTVA VELKÝCH KOPYTNÍKŮ
14 RYBNIČNÍ AKVAKULTURA
15 SIP
16 SPIRITUÁLNÍ ROZMĚR ČLOVĚKA
17 SQS
18 STÁRNUTÍ POPULACE V ZEMÍCH V4
19 TEFE A TEFE A+: INTERNACIONALIZACE VZDĚLÁVÁNÍ UČITELŮ SKRZE MEZINÁRODNÍ PRAXE
20 TEX-DAN
21 UKAZATELE ROZVOJE VENKOVA A JEHO IMAGE
22 ZACHYCENÍ A RECYKLACE ŽIVIN PŘI VYPOUŠTĚNÍ RYBNÍKŮ

1

BANKROT JAKO (VÝ)HRA

Celý název VaV projektu (v rámci kterého daný výsledek vznikl)	**Manažersko-právní simulace „Bankrot jako (vý)hra“**
Registrační číslo VaV projektu	TAČR TL02000144
Doba řešení projektu	1/2019–12/2022
Odpovědné instituce/pracoviště	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích / Ekonomická fakulta
Autoři/řešitelé projektu	JUDr. Ing. Zdeněk Strnad, Ph.D., MPA JUDr. Rudolf Hrubý JUDr. Martin Slobodník, Ph.D. Ing. et Ing. Iveta Haman Karbulková Ing. Martina Krásnická, Ph.D., LL.M.
Forma využití	☐ Implementace ve veřejné správě ☐ Implementace v podnikové sféře ☐ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití ☐ Publikační využití ■ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ■ Open-source

starfos.tacr.cz

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	**Webová aplikace „Bankrot jako (vý)hra”**
Autoři/původci výsledku	Řešitelský tým projektu
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	Autorská práva
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	RIV
Územní dopad využitelnosti výsledku	Národní/mezinárodní přístup přes web.
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	Hlavním výstupem projektu je online webová aplikace „Bankrot jako (vý)hra“. Jedná se o hlavní výsledek projektu TL02000144. Účastníci hry nejprve absolvují manažerskou hru, jejíž nastavení ovšem simuluje takové krizové podmínky, které jim neumožní podnik vést úspěšně a budou též nuceni se ve správný okamžik rozhodnout pro zahájení insolvence, včetně provedení příslušných kroků. Výsledný produkt byl zpřístupněn jako webová aplikace s registrovaným přístupem přes internet; nejedná se o tradiční komerční produkt.
Způsob využití v praxi	Aplikace slouží jako didaktický a tréninkový nástroj pro výuku i praktické testování rozhodovacích situací spojených s insolvencí, který je použitelný v akademickém vzdělávání, odborných kurzech, na školeních firemních manažerů i právních poradců. Uživatelé si v aplikaci mohou ověřit důsledky konkrétních rozhodnutí v simulovaném prostředí a získat tak zkušenosti nejen s řízením firem v krizových situacích, ale rovněž s přístupem ke svým obchodním partnerům, zákazníkům či vlastním zaměstnancům v úpadkové situaci.
Partner využití výsledku	Akademické subjekty (ekonomie, právo), Justiční akademie, vzdělávací instituce, poradenské firmy zaměřené na řízení rizik a insolvenční praxi.

2

BIO A LOKÁLNÍ PRODUKCE VE VEŘEJNÉM STRAVOVÁNÍ

Celý název VaV projektu (v rámci kterého daný výsledek vznikl)	**Potenciál uplatnění bioprodukce a místní produkce v rámci udržitelného veřejného stravování**
Registrační číslo VaV projektu	NAZV QL24020332
Doba řešení projektu	3/2024–12/2026
Odpovědné instituce/pracoviště	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích / Fakulta zemědělská a technologická Ústav zemědělské ekonomiky a informací
Autoři/řešitelé projektu	doc. Ing. Jan Moudrý, Ph.D. Mgr. Ing. Kristýna Perná, Ph.D. Dr. Ing. Jaromír Kadlec Ing. Iveta Bošková, Ph.D. Ing. Karina Pohlová Ing. Marcela Kormaňáková, Ph.D.
Forma využití	■ Implementace ve veřejné správě ■ Implementace v podnikové sféře ☐ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití ☐ Publikační využití ■ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ■ Open-source

www.fzt.jcu.cz

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	**Sumarizační dokument, metodiky, příklad správné praxe a workshopy**
Autoři/původci výsledku	doc. Ing. Jan Moudrý, Ph.D. Mgr. Ing. Kristýna Perná, Ph.D. Dr. Ing. Jaromír Kadlec Ing. Iveta Bošková, Ph.D. Ing. Karina Pohlová Ing. Marcela Kormaňáková, Ph.D.
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	
Územní dopad využitelnosti výsledku	Výstupy jsou využitelné v rámci celé ČR
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	Projekt se zaměřuje na zmapování potenciálu a podporu uplatnění místní zemědělské produkce a bioprodukce v účelových stravovacích zařízeních. Tyto výstupy se opírají o komplexní analýzy a výpočty poskytující podklad jak pro odborné publikace, tak pro metodiky, realizaci příkladu správné praxe, sérii workshopů a komplexní sumarizační dokument pro státní správu. Realizace těchto výstupů probíhá v roce 2026. Sumarizační dokument shrnuje výstupy mapování a zpracování dat získaných v rámci mapování, a to ve formě sady doporučení pro praktická opatření v rámci zavádění místních potravin s potenciálem zvýšit využití bio a místních potravin ve školních stravovacích zařízeních v objemu i v plošném rozsahu. Metodiky jsou uzpůsobeny potřebám konkrétních skupin zapojených aktérů. Praktickým výstupem je realizované a zmapované propojení vybraného stravovacího zařízení s místními zemědělci a zpracovateli zahrnující pravidelné dodávky lokální produkce a bioprodukce. V rámci tohoto kroku byla vybrána skupina jídelen ve třech krajích, ve kterých probíhá praktické ověření a zdokumentování modelových scénářů, včetně ekonomického vyhodnocení zaměřeného na změnu ceny potravinových surovin v rámci porce při implementaci podílu místních potravin a biopotravin. Na předchozí výstupy navazuje i realizace série deseti workshopů v jednotlivých regionech ČR (kraj nebo dva sousední kraje) pro relevantní cílové skupiny (zemědělci, zpracovatelé, zástupci stravovacích zařízení, zřizovatelé, zástupci místních akčních skupin, zástupci krajů a obcí…) k seznámení s výsledky projektu a získání zpětné vazby.
Způsob využití v praxi	Výstupy směřují k posílení uplatnění lokální produkce a bioprodukce ve veřejných stravovacích zařízeních, především ve školních jídelnách. Metodiky pro hlavní skupiny aktérů poskytují základní informace relevantní pro jednotlivé skupiny. Důležitým výstupem je realizovaný příklad správné praxe. Praktické ověření a zmapování dopadů uplatnění lokální bioprodukce ve vybraných jídelnách je důležitým informačním i argumentačním podkladem, který navíc slouží jako praktický návod snadno přenositelný v rámci ČR. Prakticky orientovaným výstupem jsou i workshopy pořádané v roce 2026 v jednotlivých krajích. Ty navazují na další souběžně probíhající aktivity (i mimo rámec projektu), které slouží k propojování místních zemědělců/zpracovatelů s jídelnami a k informování zřizovatelů.
Partner využití výsledku	Ministerstvo zemědělství

3

CENY ENERGIÍ

Celý název VaV projektu (v rámci kterého daný výsledek vznikl)	**Vliv změny cen energií na spotřebitelské chování v České republice**
Registrační číslo VaV projektu	TAČR STA02024TS010
Doba řešení projektu	5/2024–4/2026
Odpovědné instituce/pracoviště	Vysoké učení technické v Brně / Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích / Ekonomická fakulta Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
Autoři/řešitelé projektu	Za EF JU: doc. RNDr. Zuzana Dvořáková Líšková, Ph.D. doc. Ing. Tomáš Volek, Ph.D. doc. Ing. Martina Novotná, Ph.D. doc. Ing. Ivana Faltová Leitmanová, CSc.
Forma využití	☐ Implementace ve veřejné správě ☐ Implementace v podnikové sféře ☐ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití ☐ Publikační využití ■ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ☐ Open-source

starfos.tacr.cz

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	**Modely a interpretace vlivu vybraných cenových hladin na chování spotřebitelů a investorů**
Autoři/původci výsledku	Řešitelský tým projektu
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	Autorská práva
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	RIV
Územní dopad využitelnosti výsledku	Národní (s možností širší aplikovatelnosti)
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	Projekt je v době zpracování tohoto přehledu stále v řešení, a proto jsou níže uvedené výstupy chápány jako předpokládané výsledky projektu. Projekt je zaměřen na modelování a interpretaci vlivu vybraných cenových hladin na chování spotřebitelů a investorů, a to včetně hodnocení dopadů politických, legislativních a daňových opatření v oblasti cen. Předpokládané výstupy zahrnují analytické studie a modely zaměřené na cenové indikátory, elasticitu trhu a schopnost ekonomických subjektů reagovat na cenové změny, zejména v kontextu energetických úspor a zavádění nových technologií. Výzkum se soustředí na vztah mezi environmentálními přínosy úsporných opatření a jejich ekonomickou návratností, přičemž klíčovou roli hraje informovanost investorů a rozhodovacích subjektů. Výstupy projektu by měly poskytnout odborný základ pro porozumění socio-ekonomickým aspektům cenové regulace a tržních pobídek v oblasti energetiky a udržitelného rozvoje. Předpokládá se nekomerční využití formou odborných analytických výstupů, studií a metodických podkladů.
Způsob využití v praxi	Předpokládané výstupy projektu budou využitelné jako odborný podklad pro tvorbu a úpravu veřejných politik, pro návrh tržních a regulačních nástrojů v oblasti cen, energetiky a podpory nových technologií. Výsledky mohou sloužit institucím veřejné správy, investorům a analytickým pracovištím při hodnocení dopadů cenových opatření, při rozhodování o investicích do energeticky úsporných technologií a při nastavování mechanismů tržní podpory.
Partner využití výsledku	Veřejná správa, analytická a výzkumná pracoviště, investoři, odborná veřejnost

4

CIREVALC

Celý název VaV projektu (v rámci kterého daný výsledek vznikl)	**CIREVALC – Introducing and upscaling circular economy models in regional value chains in the food, catering and packaging sectors**
Registrační číslo VaV projektu	Interreg CE0100414
Doba řešení projektu	4/2023–6/2026
Odpovědné instituce/pracoviště	South Transdanubian Regional Innovation Agency, Maďarsko (lead partner)
Autoři/řešitelé projektu	10 partnerů, včetně Jihočeské agentury pro podporu inovací (JAIP)
Forma využití	■ Implementace ve veřejné správě ■ Implementace v podnikové sféře ☐ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití ☐ Publikační využití ■ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ■ Open-source

www.interreg-central.eu

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	**Zavádění a rozšiřování modelů oběhového hospodářství v regionálních hodnotových řetězcích v potravinářském, cateringovém a obalovém sektoru**
Autoři/původci výsledku	10 partnerů, včetně Jihočeské agentury pro podporu inovací (JAIP)
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	Autorská práva
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	RIV
Územní dopad využitelnosti výsledku	Výsledky projektu jsou k dispozici pro celou EU.
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	V Evropě se vyhodí téměř deset procent všech potravin určených ke spotřebě. Oběhové hospodářství by přitom mohlo velké části tohoto plýtvání zabránit. Podniky i regionální plánovači ale často nevědí, jak jeho principy v praxi uplatnit. Projekt CIREVALC jim proto pomáhá zvyšovat míru cirkularity regionálních hodnotových řetězců v oblasti potravinářství, stravovacích služeb a obalů, a to prostřednictvím komunitního přístupu. Partneři projektu společně navrhují a testují nový akcelerační nástroj, který má podnikům i místním komunitám usnadnit přechod k udržitelnějšímu fungování.
Způsob využití v praxi	Program CIREVALC je určen zejména pro malé a střední podniky (SMEs) a organizace z potravinářského, gastro a obalového sektoru, které jsou připraveny implementovat principy cirkulární ekonomiky a jsou otevřeny novým způsobům podnikání, jako je udržitelné nakládání s odpady, efektivní využívání zdrojů a integrace nových obchodních modelů. Klíčové výstupy projektu: • CIREVALC Community Accelerator • CIREVALC Accelerator Network • strategie a středoevropský akční plán
Partner využití výsledku	

5

CONE

Celý název VaV projektu (v rámci kterého daný výsledek vznikl)	**CONE – Cities of nature: nature-based-solutions in urban living labs**
Registrační číslo VaV projektu	Interreg CE0200766
Doba řešení projektu	6/2024–11/2026
Odpovědné instituce/pracoviště	South Transdanubian Regional Innovation Agency, Maďarsko (lead partner)
Autoři/řešitelé projektu	UniSMART – Foundation of Padua University, Itálie (lead partner)
Forma využití	■ Implementace ve veřejné správě ■ Implementace v podnikové sféře ☐ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití ☐ Publikační využití ■ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ■ Open-source

www.interreg-central.eu

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	• **Strategie a akční plány** • **Průvodce – SPOLEČNÉ POKYNY PRO ZŘÍZENÍ MÍSTNÍCH ŽIVÝCH LABORATOŘÍ** • **Praktické manuály pro řešení založená na přírodě**
Autoři/původci výsledku	10 partnerů, včetně Jihočeské agentury pro podporu inovací (JAIP) a města České Budějovice
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	Autorská práva
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	RIV
Územní dopad využitelnosti výsledku	Výsledky projektu jsou k dispozici pro celou EU.
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	Změny vyvolané postupujícím oteplováním planety se stávají nepříjemnou každodenní realitou. Města jsou v dnešní době epicentry vlivů oteplování, které zatěžují zdraví obyvatel měst i jejich životní prostředí. Přesto je povědomí o klimatických rizicích mezi obyvateli evropských měst stále jen velmi malé. Aby to bylo možné změnit, je nutné zapojit do řešení Evropany všech věkových kategorií. Právě to je náplní projektu CONE, který se zaměřuje na podporu spolupráce měst s veřejností při posilování odolnosti městského prostředí vůči změnám klimatu.
Způsob využití v praxi	V průběhu projektu CONE vznikají ve vybraných městech „živé laboratoře“ (Urban Living Labs), což jsou výzkumné a inovační „ekosystémy“, které zahrnují reálné prostředí, praktické zkušenosti, zapojení místních obyvatel a dalších zainteresovaných osob, a v neposlední řadě také sdílení poznatků. Projekt CONE zahrnuje 5 městských „živých laboratoří“, které budou aplikovat řešení založená na přírodě (Nature-based Solutions) v rámci mezioborového, digitálně řízeného a demokratičtějšího přístupu k zmírňování a adaptaci na změnu klimatu ve městech. Tyto „živé laboratoře“ jsou zřízeny v italské Padově, slovinském Poljčane, maďarském Jászberény, Českých Budějovicích a polském Wejherowu. Řeší celkem tři různé typy reálných problémů – přehřívání měst, hospodaření s dešťovou vodou a adaptaci na změnu klimatu. Poznatky z těchto městských „živých laboratoří“ jsou následně vyhodnoceny a podpořeny novou nadnárodní strategií pro zavádění plánů městské zeleně. Výstupy z „živých laboratoří“ projektu CONE přispějí k vývoji nových strategií plánování rozvoje měst.
Partner využití výsledku	

6

DESTINACE

Celý název VaV projektu (v rámci kterého daný výsledek vznikl)	**Systém pro podporu marketingového rozhodování DestinACE**
Registrační číslo VaV projektu	TAČR STA02024TS010
Doba řešení projektu	1/2019–12/2022
Odpovědné instituce/pracoviště	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích / Pedagogická fakulta Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích / Ekonomická fakulta Západočeská univerzita v Plzni / Fakulta ekonomická
Autoři/řešitelé projektu	doc. Ing. Petr Štumpf, Ph.D. Ing. Viktor Vojtko, Ph.D. doc. Ing. Petr Janeček, Ph.D. Ing. Iveta Broučková, Ph.D. prof. Tadeja Jere Jakulin, Ph.D. Ing. Jaromír Polášek
Forma využití	■ Implementace ve veřejné správě ☐ Implementace v podnikové sféře ☐ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití ☐ Publikační využití ■ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ■ Open-source

www.destin-ace.cz

starfos.tacr.cz

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	Software: **Systém pro podporu marketingového rozhodování DestinACE**
Autoři/původci výsledku	Řešitelský tým projektu
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	Autorská práva Software – výsledný produkt digitální povahy
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	RIV
Územní dopad využitelnosti výsledku	Národní/mezinárodní přístup přes web
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	Software DestinACE slouží destinačním manažerům pro podporu strategického plánování a rozhodování v destinacích cestovního ruchu. Simulovat lze nejrůznější scénáře budoucího vývoje destinace při zadání alternativních rozhodnutí i vnějších podmínek. Nástroj tak může například pomoci při rozhodování o stanovení poplatků z pobytu, rozpočtu na marketing, výběru cílových segmentů návštěvníků, vyčíslení budoucích příjmů z cestovního ruchu nebo určení dopadů na životní prostředí a místní obyvatele. Software je zpřístupněn uživatelům a je šířen jako nástroj podpory rozhodování (není komerčním produktem ve smyslu prodeje licence).
Způsob využití v praxi	Software DestinACE je využitelný v praxi jako manažerský a analytický nástroj pro destinace cestovního ruchu – umožňuje provádět strategické plánování, testovat dopady marketingových rozhodnutí, optimalizovat hospodaření s veřejnými prostředky a zvyšovat efektivitu rozhodovacích procesů. Systém je použitelný jak v akademickém kontextu (výuka, výzkum), tak v praktické správě destinací a turistických organizací.
Partner využití výsledku	Destinační manažeři, turistické organizace, regionální a místní správní orgány

7

DOUBLE DEGREE

Celý název VaV projektu (v rámci kterého daný výsledek vznikl)	**Mezinárodní double degree studijní program pro germanistiku na Jihočeské univerzitě v Českých Budějovicích a Univerzitě Pasov**
Registrační číslo VaV projektu	Program přeshraniční spolupráce Česká republika – Svobodný stát Bavorsko, cíl EÚS 2014–2020; 318
Doba řešení projektu	dořešen v prosinci 2022
Odpovědné instituce/pracoviště	Ústav germanistiky / Filozofická fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích
Autoři/řešitelé projektu	Za Jihočeskou univerzitu v Českých Budějovicích: prof. PhDr. Alena Jaklová, CSc. Dr. phil. Markéta Malá Ederová doc. Dr. habil. Jürgen Eder Mgr. Magdalena Malechová Ph.D. Bc. Alena Šmelhausová
Forma využití	☐ Implementace ve veřejné správě ☐ Implementace v podnikové sféře ☐ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití ☐ Publikační využití ■ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ■ Open-source

www.ff.jcu.cz

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	• **Vytvoření společného double degree bakalářského studijního programu pro germanistiku a jeho zařazení do studijní nabídky obou univerzit.** • **Zintenzivnění přeshraniční spolupráce mezi vysokými školami jihočesko-východobavorského regionu.** • **Harmonizace vzdělávání na fakultách obou partnerských univerzit a zvyšování prostupnosti vzdělávacího systému na obou stranách hranice.** • **Odbourání bariéry v přeshraničním vzdělávání.**
Autoři/původci výsledku	Za Jihočeskou univerzitu v Českých Budějovicích: prof. PhDr. Alena Jaklová, CSc.; Dr. phil. Markéta Malá Ederová; doc. Dr. habil. Jürgen Eder; Mgr. Magdalena Malechová, Ph.D.; Bc. Alena Šmelhausová
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	Autorská práva
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	Nevztahuje se
Územní dopad využitelnosti výsledku	Zvýšení zaměstnanosti absolventů humanitního typu vysokoškolského studia především na území České republiky a Spolkové republiky Německo, jejich možné uplatnění na celém území EU.
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	• Odbourání bariéry v přeshraničním vzdělávání a zvyšování prostupnosti vzdělávacího systému mezi Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích a Univerzitou Pasov; • prohloubení odborných a interkulturních kompetencí studentů obou univerzit; • získání komunikačních dovedností; • tvorba studijních materiálů a e-learningových opor, dovybavení odborných knihoven; • marketingová kampaň (setkávání se středoškolskými studenty; marketingový materiál, reklama na sociálních sítích atd.); • pracovní setkávání projektových týmů realizované osobně i on-line formou.
Způsob využití v praxi	Prohloubení odborných a interkulturních kompetencí studentů obou univerzit, stejně jako zvýšení komunikačních dovedností je využíváno v několika formách: • Pracovní týmy jsou v kontaktu a v oblasti akademické sféry spolupracují i po skončení projektu. • Bakalářský studijní program v double degree formě inspiruje při vzniku dalších přeshraničních studijních programů na těchto fakultách i na dalších fakultách obou univerzit. • Hlavním efektem projektu je základ položený pro intenzivní dlouhodobou spolupráci v oblasti vysokoškolského vzdělávání. • Dojde ke zvýšení profesní uplatnitelnosti absolventů humanitního vysokoškolského studia na trhu práce, především v ČR a SRN, ale i v celé EU. • Tím, že si absolventi double degree studia rozšíří své profesní perspektivy nejen o zdokonalené kompetence jazykové a kulturní, ale především o znalosti a dovednosti odborné, vytvoří si předpoklady pro působení v organizacích, institucích a firmách v mezinárodním prostředí.
Partner využití výsledku	Hlavním partnerem řešeného projektu byl Ústav germanistiky Filozofické fakulty JU (prof. PhDr. Alena Jaklová, CSc.) a projektovým partnerem byla Filozofická fakulta Univerzity v Pasově (prof. Dr. Alexander Werth).

8

LESNÍ BIOEKONOMIKA

Celý název VaV projektu (v rámci kterého daný výsledek vznikl)	**Diverzifikace vlivu biohospodářství na strategické dokumenty lesnicko-dřevařského sektoru jako podklad pro státní správu a návrh strategických cílů do roku 2030**
Registrační číslo VaV projektu	NAZV QK1920391
Doba řešení projektu	1/2019–12/2021
Odpovědné instituce/pracoviště	Česká zemědělská univerzita v Praze / Fakulta lesnická a dřevařská Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích / Ekonomická fakulta
Autoři/řešitelé projektu	Za EF JU: doc. Ing. Eva Cudlínová Eva, CSc., doc. RNDr. Zuzana Dvořáková Líšková, Ph.D. Bc. Josef Maxa Ing. et Ing. Nikola Sagapova, Ph.D. Ing. Roman Buchtele, Ph.D.
Forma využití	☐ Implementace ve veřejné správě ☐ Implementace v podnikové sféře ☐ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití ☐ Publikační využití ■ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ■ Open-source

starfos.tacr.cz

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	**Publikační výstupy projektu – odborné články v recenzovaných vědeckých časopisech (Jimp, Jsc a další)**
Autoři/původci výsledku	Řešitelský tým projektu
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	Autorská práva
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	RIV
Územní dopad využitelnosti výsledku	Mezinárodní/národní
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	V rámci řešení projektu vznikla celá řada odborných vědeckých článků publikovaných v recenzovaných mezinárodních i národních časopisech, které představují hlavní publikační výstupy projektu. Tyto práce se tematicky zaměřují na klíčové oblasti související s předmětem projektu, zejména na otázky udržitelného rozvoje, bioekonomiky, efektivity využívání přírodních zdrojů a inovací v aplikační praxi. Články přinášejí nové empirické poznatky i metodologické přístupy, například v oblasti ekonomického hodnocení procesů, analýzy provozních nákladů, modelování relevantních přírodních a technologických parametrů či studia behaviorálních a vzdělávacích aspektů spojených s udržitelným rozvojem. Publikované výsledky rozšiřují současný stav poznání, podporují odbornou diskuzi a vytvářejí vědecký základ pro další navazující výzkum v příslušných sektorech. Souhrnně lze říci, že publikační činnost projektu přispěla k posílení vědeckého diskurzu v dané oblasti a k šíření výsledků směrem k akademické sféře. Výsledky jsou šířeny formou odborných publikací v recenzovaných periodikách; přímá komercializace se neuplatňuje.
Způsob využití v praxi	Publikované články slouží jako odborný podklad pro další výzkumné aktivity, metodickou podporu a rozhodovací procesy v praxi. Výstupy jsou využitelné zejména pro odborníky a instituce zabývající se udržitelným rozvojem, inovacemi v bioekonomice a efektivním využíváním zdrojů. Poznatky mohou být aplikovány při strategickém plánování, tvorbě doporučení, optimalizaci procesů a vzdělávacích či informačních aktivitách v relevantních oblastech. Výsledky zároveň podporují transfer znalostí mezi výzkumnou sférou a praxí.
Partner využití výsledku	Odborná veřejnost, výzkumné instituce, aplikační partneři v příslušném sektoru

9

LOKÁLNÍ UDRŽITELNOST

Celý název VaV projektu (v rámci kterého daný výsledek vznikl)	**Udržitelný rozvoj na místní úrovni – propojení teorie a praxe**
Registrační číslo VaV projektu	TAČR TL02000012
Doba řešení projektu	2/2019–1/2022
Odpovědné instituce/pracoviště	Univerzita Karlova / Centrum pro otázky životního prostředí Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích / Ekonomická fakulta
Autoři/řešitelé projektu	Za EF JU: doc. Ing. Eva Cudlínová CSc. doc. RNDr. Zuzana Dvořáková Líšková, Ph.D. PhDr. Jan Vávra, Ph.D. doc. Ing. Dagmar Škodová Parmová, Ph.D. Ing. Iveta Šindelářová, Ph.D.
Forma využití	■ Implementace ve veřejné správě ☐ Implementace v podnikové sféře ☐ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití ☐ Publikační využití ■ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ■ Open-source

starfos.tacr.cz

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	**Metodika zvyšování kapacit místních aktérů k udržitelnému rozvoji regionu, certifikovaná Ministerstvem pro místní rozvoj dne 27. 7. 2022**
Autoři/původci výsledku	RNDr. Jana Dlouhá, Ph.D. doc. RNDr. Zuzana Dvořáková Líšková, Ph.D. PhDr. Marie Pospíšilová, Ph.D. Ing. Jiří Krist Ing. Mgr. Marek Hartych PhDr. Jan Vávra, Ph.D.
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	Autorská práva
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	RIV
Územní dopad využitelnosti výsledku	Celonárodní
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	Projekt vygeneroval sadu odborných výstupů, které zahrnují certifikovanou metodiku celoživotního učení a nástroje pro podporu udržitelného rozvoje na místní úrovni, publikované odborné články a případové studie a online obsah (včetně portálových materiálů) reflektující teoretické i empirické poznatky o participativních procesech, strategiích rozvoje a zapojování místních aktérů do rozvoje komunit a regionů. Metodika je použita pro rozvoj kapacit místních akčních skupin a aktérů udržitelného rozvoje na regionální úrovni, je doplněná o empirická data a postupy pro hodnocení dopadu vzdělávacích intervencí. Výsledky jsou publikovány volně přístupnou formou jako odborné materiály a metodiky bez formální komerční ochrany.
Způsob využití v praxi	Výstupy slouží jako podklad pro vzdělávací aktivity, vzdělávací kurzy a intervence v regionálním rozvoji a jako teoretický a metodologický rámec pro rozhodování aktérů veřejné správy a komunitních subjektů. Mohou být využívány i jako podklad pro tvorbu strategických dokumentů a místních rozvojových plánů.
Partner využití výsledku	Místní akční skupiny, regionální aktéři, veřejná správa, nevládní organizace

10

NRGCOM

Celý název VaV projektu (v rámci kterého daný výsledek vznikl)	**NRGCOM – Creating appropriate operational conditions for renewable energy communities in the Danube Region**
Registrační číslo VaV projektu	Interreg DRP0200163
Doba řešení projektu	1/2024–6/2026
Odpovědné instituce/pracoviště	South Transdanubian Regional Innovation Agency, Maďarsko (lead partner)
Autoři/řešitelé projektu	13 partnerů, včetně Jihočeské agentury pro podporu inovací (JAIP)
Forma využití	☐ Implementace ve veřejné správě ☐ Implementace v podnikové sféře ☐ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití ☐ Publikační využití ■ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ■ Open-source

interreg-danube.eu

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	**• Zpřístupnění institucionálních kapacit 101 organizacím** **• Sada nástrojů pro zvyšování povědomí o „energetických komunitách“, včetně motivační metody, bude vyvinuta na základě výsledků pilotních akcí na zvyšování povědomí** **• Bílá kniha o úspěšném vytváření a udržitelnějším fungování energetických komunit**
Autoři/původci výsledku	13 partnerů, včetně Jihočeské agentury pro podporu inovací (JAIP)
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	Autorská práva
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	RIV
Územní dopad využitelnosti výsledku	Výsledky projektu jsou k dispozici pro celou EU.
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	Projekt NRGCOM má za cíl posílit rozšíření energetických komunit tím, že vytvoří vhodné prostředí pro jejich správné fungování v oblasti Podunají. NRGCOM pracuje na víceúrovňovém přístupu, kde se spojuje 13 partnerských organizací a 14 strategických partnerů ze 12 zemí, zahrnující místní/regionální/národní orgány, energetické, rozvojové a sektorové agentury, jedno EGTC, neziskové organizace, zájmové skupiny, vysokoškolské a výzkumné instituce a poskytovatele služeb v oblasti obnovitelných zdrojů energie.
Způsob využití v praxi	V rámci projektu partneři přezkoumají právní rámce, analyzují provozní systémy a správní techniky existujících energetických společenství a shromáždí osvědčené postupy v této oblasti, aby vypracovali politická doporučení k odstranění překážek a společně navrhli model a připravili strategii pro vytvoření vhodných podmínek pro zřízení RECs v oblasti Podunají. Projekt je postaven na třech hlavních cílech: 1. nastavení vhodných podmínek pro vznik energetických komunit v oblasti Podunají, 2. zvyšování povědomí o důležitosti přechodu na obnovitelné zdroje energie (OZE) a podporu komunitních iniciativ, 3. podpora energetických komunit v jejich správném a efektivním provozu v regionu Dunaje. Pro rozšíření konceptu partneři vytvoří síť „ambasadorů RECs“, aby pomohli a mentorovali vybrané cílové skupiny, které jsou předmětem pilotních akcí směřujících k zřízení a zlepšení fungování RECs.
Partner využití výsledku	Konsorcium projektu

11

NUTRIČNÍ VYUŽITÍ VEDLEJŠÍCH PRODUKTŮ OLEJNIN

Celý název VaV projektu (v rámci kterého daný výsledek vznikl)	**Zpracování vedlejších produktů z lisování semen olejnin na nové výrobky s nutričními a zdravotními přínosy**
Registrační číslo VaV projektu	NAZV QK1910302
Doba řešení projektu	01/2019–12/2023
Odpovědné instituce/pracoviště	Příjemce: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích / Fakulta zemědělská a technologická Další účastníci: Agritec Plant Research, s.r.o. HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o. Masarykova univerzita / Středoevropský technologický institut Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Fakulta potravinářské a biochemické technologie
Autoři/řešitelé projektu	Řešitel: doc. Ing. Jan Bárta, Ph.D. Další řešitelé: Ing. Marie Bjelková, Ph.D., Radek Říha, prof. RNDr. Zbyněk Zdráhal, Dr., prof. Ing. Vladimír Filip, CSc. Členové řešitelského týmu: doc. Ing. Veronika Bártová, Ph.D., doc. Ing. Pavel Smetana Ph.D., Ing. Markéta Jarošová, Ph.D., Dr. Ing. Jaromír Kadlec, Ing. František Lorenc Ph.D., Václav Říha, Zlatuše Krejčová, Danuše Fridrichová, Mgr. Kamil Mikulášek, Mgr. Kateřina Hanáková Ph.D., Sri Ranjani Ganji Ph.D. M.Sc., doc. Ing. Jan Kyselka Ph.D., Ing. Erik Pešek, Ing. Markéta Berčíková Ph.D.
Forma využití	☐ Implementace ve veřejné správě ■ Implementace v podnikové sféře ■ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití ☐ Publikační využití ■ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ☐ Open-source

www.fzt.jcu.cz

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	**Optimalizované postupy a metody zpracování semen vybraných minoritních olejnin na olej a zušlechtěné výrobky z výlisků**
Autoři/původci výsledku	FZT JU: doc. Ing. Jan Bárta, Ph.D. – vedoucí autorského kolektivu, doc. Ing. Veronika Bártová, Ph.D., Ing. Jan Bedrníček, Ph.D., Ing. Eva Jarošová, Ing. Markéta Jarošová, Dr. Ing. Jaromír Kadlec, Ing. František Lorenc, Ph.D., doc. Ing. Pavel Smetana, Ph.D., Ing. Adéla Stupková, Ph.D., Ing. Josef Švajner, Bc. Lenka Uhlířová, FPBT VŠCHT: Ing. Erik Pešek, Ing. Markéta Berčíková, Ph.D., prof. Ing. Vladimír Filip, CSc., doc. Ing. Jan Kyselka, Ph.D. Agritec: Ing. Marie Bjelková, Ph.D. (Agritec), HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o.: Zlatuše Krejčová, Radek Říha, Václav Říha CEITEC MUNI: Mgr. Pavel Roudnický, Ph.D., prof. Ing. Zbyněk Zdráhal, Ph.D.
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	Volně dostupná certifikovaná metodika
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	
Územní dopad využitelnosti výsledku	Česká republika
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	Certifikovaná metodika poskytuje informace o optimalizovaných postupech a metodách pro získávání oleje ze semen vybraných olejnin (len, konopí, ostropestřec mariánský, dýně) lisováním za studena a pro následné zpracování získaných semenných pokrutin na mouky a jejich frakce s různým obsahem bílkovin, tuků a dalších nutričně hodnotných složek. Tato metodika zahrnuje modelové příklady použití produktů z olejnatých výlisků k přípravě pekařských, cukrářských a masných výrobků, čímž poskytuje realistický přehled o komplexním zhodnocení olejnatých semen. Očekávané přínosy spočívají v dostupnosti optimalizovaných postupů pro zefektivnění a zlepšení kvality produkce oleje z vybraných méně významných olejnatých semen českými producenty. Vezmeme-li v úvahu, že v roce 2020 Česká republika vyprodukovala 1 583 tun lněných semen a přibližně 280 tun konopných semen, 800 tun semen ostropestřce mariánského a 250 tun dýňových semen, pak by při použití pouze poloviny semen k lisování oleje bylo možné získat přibližně 715 tun mouky z olejnatých semen. Při průměrné ceně mouky z olejnatých semen 4 EUR/kg by uvedená částka činila 2,86 mil. EUR. Pokud by bylo možné pomocí této metodiky využít „pouze" 5 % pro potravinářské účely, představoval by roční přínos hodnotu přes 140 000 EUR. Svaz lnu a konopí ČR, z.s. (Svaz lnu a konopí České republiky) uzavřel smlouvu o uplatnění certifikované metodiky.
Způsob využití v praxi	Certifikovaná metodika je využívána členy Svazu lnu a konopí ČR, z.s., dále uchazeči projektu QK1910302 mimo jiné také prostřednictvím akademických pracovníků a studentů.
Partner využití výsledku	Svaz lnu a konopí ČR, z.s.

12

POWER4BIO

Celý název VaV projektu (v rámci kterého daný výsledek vznikl)	**POWER4BIO – emPOWERing regional stakeholders for realising the full potential of european BIOeconomy**
Registrační číslo VaV projektu	European Union's Horizon 2020 research and innovation programme 818351
Doba řešení projektu	10/2018–03/2021
Odpovědné instituce/pracoviště	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích / Ekonomická fakulta a ostatní projektoví partneři
Autoři/řešitelé projektu	doc. Ing. Eva Cudlínová, CSc. PhDr. Jan Vávra, Ph.D. doc. RNDr. Zuzana Dvořáková Líšková, Ph.D. Ing. et Ing. Nikola Sagapova, Ph.D. Ing. Sedlák Jiří prof. PhDr. Lapka Miloslav, CSc. Ing. Roman Buchtele, Ph.D. Bc. Josef Maxa
Forma využití	■ Implementace ve veřejné správě ☐ Implementace v podnikové sféře ☐ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití ☐ Publikační využití ■ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ☐ Open-source

power4bio.eu

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	**Založení Jihočeského spolku pro bioekonomiku, z.s.**
Autoři/původci výsledku	Řešitelé projektu
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	Autorská práva
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	Nevztahuje se
Územní dopad využitelnosti výsledku	Národní (regionální platforma s možností mezinárodní spolupráce)
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	Jihočeský spolek pro bioekonomiku, z.s. (JSBE) je nezisková organizace formálně založená v srpnu 2020 na základě expertní skupiny projektu POWER4BIO jako regionální platforma pro bioekonomiku a cirkulární ekonomiku s cílem podporovat udržitelný rozvoj, identifikovat a hájit zájmy bioekonomiky, prosazovat je na regionální i národní úrovni a realizovat vědecko-výzkumné i technologické inovace. Spolek sdružuje odborníky, instituce a stakeholdery z akademické i aplikační sféry a jeho vizí je propojení tradičních regionálních zdrojů s novými technologiemi a rozvoj cirkulárních a bioekonomických aktivit v Jihočeském kraji. Výstupem není komerční produkt – spolek funguje jako nezisková organizace / platforma pro sdílení znalostí a spolupráce, jeho činnost je financována z projektů, dobrovolných příspěvků a partnerské spolupráce.
Způsob využití v praxi	Spolek působí jako platforma pro sdílení informací, vytváření sítí a koordinaci aktivit v oblasti bioekonomiky. Zajišťuje výměnu zkušeností mezi členy, odborné akce, návrhy strategií, podporuje zapojení regionálních aktérů do politik a projektů a slouží jako most mezi výzkumem a aplikační praxí. Výstup pomáhá aktivně propojovat výzkumné instituce s podnikatelským sektorem a veřejnou správou a tím podporovat udržitelný rozvoj.
Partner využití výsledku	Akademické instituce, regionální organizace, veřejná správa, firmy a stakeholdeři v oblasti bioekonomiky a cirkulární ekonomiky

13

PASTVA VELKÝCH KOPYTNÍKŮ

Celý název VaV projektu (v rámci kterého daný výsledek vznikl)	**Pastva velkých kopytníků jako nástroj ochrany přírody a krajiny: Biodiverzita a ekosystémové služby**
Registrační číslo VaV projektu	TAČR SS03010232
Doba řešení projektu	6/2021–5/2024
Odpovědné instituce/pracoviště	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích / Přírodovědecká fakulta
Autoři/řešitelé projektu	doc. Mgr. Martin Konvička, Ph.D. doc. Mgr. Eva Kaštovská, Ph.D.

starfos.tacr.cz

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	**Refaunace velkými kopytníky a ekosystémové funkce – půda, produkce, vodoretenční vlastnosti**
Autoři/původci výsledku	Eva Kaštovská Jiří Mastný Martin Konvička
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	Autorská práva, Přírodovědecká fakulta JU a Česká krajina se podílejí na duševním vlastnictví rovným dílem
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	RIV (články typu Jimp, Jsc)
Územní dopad využitelnosti výsledku	Celá ČR, potenciálně Evropa a svět
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	Jedná se o metodický materiál, schválený a zveřejněný aplikačním garantem projektu, Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR. Materiál vychází z poznatků, zjištěných při vzorkování půd, a rostlinné biomasy v tzv. pastevních rezervacích (tj. územích refaunovaných velkými kopytníky) v celé ČR. Ukazuje, že v podmínkách přírodě blízké celoroční pastvy velkých kopytníků, pakliže celoroční pastevní zátěž nepřesáhne únosnou kapacitu prostředí, dochází velmi rychle k obohacování půd hlavními živinami, zvýšení obsahu organického uhlíku a zlepšení vododržnosti půd i vegetace. To se děje nezávisle na půdním typu a vegetačních poměrech stanovišť.
Způsob využití v praxi	Lokality řádně refaunované velkými kopytníky zvýší retenci organického uhlíku o 0,1-0,7 tun uhlíku na hektar a rok, což v dlouhodobé perspektivě a při potenciálním masovém rozšíření může zásadně přispět ke snížení ročních emisí republiky (při 10 % země v režimu refaunace by se jednalo o ekvivalent emisí 600 000 osobních automobilů). Ruku v ruce se zvýšením obsahu organického uhlíku v půdách jde i zvýšení vododržnosti půd a obsah živin a vody v nadzemní biomase. V rámci návazného projektu TAČR (SQ01010203 – Refaunace nekompletních ekosystémů velkými kopytníky v kontextu Nature Restoration Law) připravujeme i vzorové prováděcí předpisy pro široké uplatnění tohoto způsobu obnovy ekologických funkcí krajiny, pod (prozatímní) obchodní značkou AIRM – Anthropocene-Integrated Restoration Management.
Partner využití výsledku	O výsledek již projevilo zájem jak Ministerstvo životního prostředí ČR, tak některé zemědělské podniky, uvažující o refaunaci velkými kopytníky coby cestě k získání tzv. uhlíkových kreditů. Vedle AOPK ČR, respektive Ministerstva životního prostředí, vidíme velký zájem významných zemědělských podniků a menších vlastníků půdy, kteří dosud hospodařili v různých režimech dotovaného ekologického zemědělství.
Forma využití	■ Implementace ve veřejné správě ☐ Implementace v podnikové sféře ☐ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití ☐ Publikační využití ■ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ■ Open-source

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	Publikace: **Rewilding by large ungulates contributes to organic carbon storage in soils** Journal of Environmental Management, 355, 120430 (2024)
Autoři/původci výsledku	Eva Kaštovská, Jiří Mastný, Martin Konvička
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	Autorská práva
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	RIV
Územní dopad využitelnosti výsledku	Celá ČR, potenciálně Evropa a svět
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	Výsledek je mezinárodně publikovaným vědeckým podkladem k „aplikovanému“ výsledku uvedenému výše. Je založen na vzorkování půd z osmi tzv. pastevních rezervací, rozptýlených po celé zemi a refaunovaných Exmoorskými pony, rekonstruovanými pratury z linie Tauros, a zubrem evropským. Půdní vzorky byly podrobeny standardním rozborům, zjištěná data zpracována metodami klasické i mnohorozměrné statistiky. Ukázalo se, že v podmínkách přírodě blízké celoroční pastvy velkých kopytníků, pakliže celoroční pastevní zátěž nepřesáhne únosnou kapacitu prostředí, dochází rychle k obohacování půd hlavními živinami, zvýšení obsahu organického uhlíku a zlepšení vododržnosti půd. Jediným ukazatelem úrodnosti, který byl v pastevních rezervacích nižší než v kontrolách, byl půdní fosfor – ten se totiž akumuluje v tělech kopytníků, je to silný argument pro ponechávání kadáverů na přírodních pastvinách. Vědecký článek je z povahy věci výsledkem nekomerčním, otevřeným pro použití každému subjektu. Zájem o něj však dávno přesáhl poměry obvyklé u vědeckých publikací, pracují s ním jak advokáti „rewildingu“ ekosystémů velkými kopytníky (například mocná nevládní korporace „Rewilding Europe“), tak zemědělští a environmentální stratégové v ČR i zahraničí.
Způsob využití v praxi	Výsledek poskytl zásadní podporu advokátům trofického rewildingu (= refaunace velkými kopytníky, = přírodě blízké volné pastvy) obecně i jednotlivým projektům zvlášť. Z hobby-pastvy zubrů či ferálních koní udělal významný nástroj pro obnovu ekosystémových služeb, zejména zlepšení stavu půd a akumulace organického uhlíku.
Partner využití výsledku	V současné době AOPK ČR a Ministerstvo životního prostředí ČR. V delší perspektivě očekáváme strategický zájem Ministerstva zemědělství ČR, jakož i vlády, s ohledem na plnění tzv. uhlíkových a dekarbonizačních cílů a Nature Restoration Law EU.
Forma využití	☐ Implementace ve veřejné správě ☐ Implementace v podnikové sféře ☐ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití ☐ Publikační využití ■ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ■ Open-source

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	Publikace: **Trophic rewilding by large herbivores reduces plant nitrogen and water limitation across seven sites irrespective of their edaphic conditions** Science of The Total Environment, 973, 179141 (2025)
Autoři/původci výsledku	Eva Kaštovská, Jiří Mastný, Michal Choma, Petr Čapek, Miloslav Jirků, Martin Bitomský, Martin Konvička
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	Autorská práva
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	RIV
Územní dopad využitelnosti výsledku	Celá ČR, potenciálně Evropa a svět
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	Mezinárodně publikovaný vědecký podklad k „aplikovanému“ výsledku uvedenému výše. Je založen na vzorkování nadzemní a podzemní rostlinné biomasy z výběru tzv. pastevních rezervací, rozptýlených po celé zemi a refaunovaných Exmoorskými pony, rekonstruovanými pratury z linie Tauros, či zubrem evropským. Biomasa byla vzorkována dvakrát ročně (pozdní jaro a časný podzim), byl zjišťován obsah sušiny, obsah vody, prvkové složení a poměrné zastoupení hlavních biogenních prvků. Data byla dále analyzována pomocí metody structural equation modelling, jež umožňuje sledovat pravděpodobné kauzální závislosti mezi většími počty potenciálních prediktorů. Ukázalo se, že stanoviště refaunované velkými kopytníky sice vykazují podstatně nižší nadzemní biomasu oproti kontrolám, podzemní biomasa však je srovnatelná a hlavně – nadzemní rostlinná biomasa je pícninářsky kvalitnější, vykazuje vyšší hodnoty organického dusíku a vyšší vododržnost. Podmínkou takového chování systému je celoroční pastva nepřesahující únosnou kapacitu prostředí, bez zimního příkrmu zvířat. Vědecký článek je z povahy věci výsledkem nekomerčním, otevřeným pro použití každému subjektu. Zájem o něj však dávno přesáhl poměry obvyklé u vědeckých publikací, pracují s ním jak advokáti „rewildingu“ ekosystémů velkými kopytníky (například mocná nevládní korporace „Rewilding Europe“), tak zemědělští a environmentální stratégové v ČR i zahraničí.
Způsob využití v praxi	Výsledek poskytl zásadní podporu advokátům trofického rewildingu (refaunace velkými kopytníky, tj. přírodě blízké volné pastvy) obecně i jednotlivým projektům zvláště. Z hobby-pastvy zubrů či ferálních koní udělal významný nástroj pro obnovu ekosystémových služeb, zejména zlepšení stavu půd a akumulace organického uhlíku.
Partner využití výsledku	V současné době AOPK ČR a Ministerstvo životního prostředí ČR. V delší perspektivě očekáváme strategický zájem Ministerstva zemědělství ČR, jakož i vlády, s ohledem na plnění tzv. uhlíkových a dekarbonizačních cílů a Nature Restoration Law EU.
Forma využití	☐ Implementace ve veřejné správě ☐ Implementace v podnikové sféře ☐ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití ☐ Publikační využití ■ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ■ Open-source

14

RYBNIČNÍ AKVAKULTURA

Celý název VaV projektu (v rámci kterého daný výsledek vznikl)	**Optimalizace přikrmování a managementu rybniční akvakultury**
Registrační číslo VaV projektu	QK22010177
Doba řešení projektu	1/2022—12/2025
Odpovědné instituce/pracoviště	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích / Fakulta rybářství a ochrany vod Štičí líheň – ESOX, spol. s.r.o.
Autoři/řešitelé projektu	doc. Ing. Jan Mráz, Ph.D. MSc. Koushik Roy, Ph.D. Ing. Lenka Miláček Kajgrová, Ph.D. Ing. Jana Lososová Ing. Jaroslav Bernas, Ph.D. Ing. Pavel Lepič, Ph.D. Ing. Radek Zdeněk, Ph.D. RNDr. Aleš Tomčala, Ph.D. Ing. Martin Bláha, Ph.D. prof. RNDr. Jaroslav Vrba, CSc. Mgr. Ing. Oldřich Pecha (Štičí líheň – ESOX, spol. s.r.o.) Ing. Jaromír Dvořák (Štičí líheň – ESOX, spol. s.r.o.)

www.frov.jcu.cz

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	**Inovativní metodika přikrmování kapra v rybnících využívající odhad nutričního stavu rybničního ekosystému a výběr vhodného krmiva**
Autoři/původci výsledku	MSc. Koushik Roy, Ph.D. doc. Ing. Jan Mráz, Ph.D.
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	Autorská práva
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	Osvědčení MZe č.j. MZE-89974/2025-16232
Územní dopad využitelnosti výsledku	Česká republika (rybníkářské podniky), s potenciálem využití ve střední Evropě
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	Metodika představuje inovativní způsob přikrmování kapra v rybnících založený na vyhodnocení skutečného nutričního stavu rybničního ekosystému. Umožňuje identifikovat limitující živiny a cíleně je doplňovat tak, aby se zvýšila efektivita využití krmiva a podpořil růst ryb. Současně přispívá ke snížení zatížení vody dusíkem a fosforem, omezuje riziko eutrofizace a zlepšuje ekologickou stabilitu produkčních vod. Metodika tak propojuje produkční efektivitu s ochranou životního prostředí a představuje prakticky využitelný nástroj pro udržitelné rybníkářství. Metodika je smluvně uplatněna v provozní praxi rybníkářského podniku a je poskytována uživatelům jako praktický nástroj řízení přikrmování během vegetační sezóny. Na metodiku navazuje technologické řešení chráněné užitným vzorem, které umožňuje výrobu specializovaného krmiva pro druhou polovinu sezóny. Výsledek je připraven k širšímu komerčnímu využití, včetně možného licenčního uplatnění ve spolupráci s výrobci krmiv.
Způsob využití v praxi	Metodika je určena pro praktické využití správci rybníků jako rozhodovací nástroj pro řízení přikrmování kapra během vegetační sezóny. Umožňuje na základě sledování vybraných parametrů rybničního ekosystému stanovit vhodný okamžik přechodu z tradičního přikrmování obilovinami na nutričně optimalizované krmivo a upravit jeho složení podle aktuální situace v rybníce. Výsledek je smluvně uplatněn a připraven k širšímu využití v rybniční praxi. Na metodiku navazuje technologické řešení chráněné užitným vzorem, které podporuje její praktickou aplikaci.
Partner využití výsledku	Štičí líheň – ESOX, spol. s r.o.
Forma využití	■ Implementace ve veřejné správě ■ Implementace v podnikové sféře ■ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití ☐ Publikační využití ☐ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ☐ Open-source

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	Krmivo pro přikrmování kapra obecného v období druhé poloviny vegetační sezóny	
Autoři/původci výsledku	doc. Ing. Jan Mráz, Ph.D. Ing. Ondřej Nikl MSc. Koushik Roy, Ph.D.	
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	Autorská práva	
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	Úřad průmyslového vlastnictví – užitný vzor č. 39011	
Územní dopad využitelnosti výsledku	Česká republika (rybníkářské podniky), s potenciálem využití ve střední Evropě	
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	Jedná se o speciálně formulované krmivo určené pro přikrmování kapra obecného v období druhé poloviny vegetační sezóny, kdy v rybnících klesá množství přirozené potravy. Složení krmiva je navrženo tak, aby cíleně doplňovalo deficitní živiny, zejména kvalitní bílkoviny a esenciální aminokyseliny, a zároveň zajišťovalo vyvážený poměr energie a proteinů. Cílem je zvýšit efektivitu růstu ryb, zlepšit využití živin a omezit nadměrné zatížení vodního prostředí dusíkem a fosforem. Krmivo je chráněno užitným vzorem a je určeno pro praktické využití v rybniční akvakultuře. Krmivo je určeno pro praktické využití v rybniční akvakultuře jako specializovaná krmná směs pro druhou polovinu vegetační sezóny. Výsledek je chráněn užitným vzorem a je připraven k výrobě a komerční distribuci prostřednictvím producentů rybích krmiv, případně k licenčnímu využití.	
Způsob využití v praxi	Krmivo je v praxi určeno k přikrmování kapra obecného v období druhé poloviny vegetační sezóny, typicky od července do října, kdy dochází k poklesu přirozené potravy v rybníce. Aplikuje se ve formě granulí (pelet či extrudátu) prostřednictvím běžně používaných krmných zařízení, například automatických krmítek. Dávkování je přizpůsobeno hmotnosti obsádky a aktuálním podmínkám prostředí tak, aby se zvýšila efektivita růstu ryb a zlepšilo využití živin při současném omezení zatížení vody.	
Partner využití výsledku	Štičí líheň – ESOX, spol. s r.o.	
Forma využití	☐ Implementace ve veřejné správě ■ Implementace v podnikové sféře ■ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití	☐ Publikační využití ☐ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ☐ Open-source

15

SIP

Celý název VaV projektu (v rámci kterého daný výsledek vznikl)	**SIP–SME Service Innovations Process for SMEs**
Registrační číslo VaV projektu	Interreg V-A ATCZ16
Doba řešení projektu	1/2017–12/2019
Odpovědné instituce/pracoviště	Fachhochschule Oberösterreich Forschungs & Entwicklungs GmbH Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích / Ekonomická fakulta Jihočeský vědeckotechnický park, a.s. Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH
Autoři/řešitelé projektu	Za EF JU: doc. Ing. Ladislav Rolínek, Ph.D. (hlavní řešitel) doc. RNDr. Zuzana Dvořáková Líšková, Ph.D. doc. Ing. Pavel Štrach, Ph.D. Ing. Irena Stejskalová, Ph.D. Mgr. Radim Remeš, Ph.D. doc. Ing. Petr Řehoř, Ph.D. doc. Dr. Ing. Dagmar Škodová Parmová doc. Ing. Růžena Krninská, CSc. doc. Ing. Jaroslav Vrchota, Ph.D.
Forma využití	☐ Implementace ve veřejné správě ■ Implementace v podnikové sféře ☐ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití ☐ Publikační využití ■ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ☐ Open-source

www.jvtp.cz

keep.eu

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	**Metodický a softwarový nástroj pro podporu řízení inovačních procesů v malých a středních podnicích SIP–SME**
Autoři/původci výsledku	Jihočeský vědeckotechnický park, a.s. (Česká republika) Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích (Česká republika) Fachhochschule Oberösterreich – University of Applied Sciences Upper Austria (Rakousko) Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH (Rakousko)
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	Autorská práva
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	Mezinárodní
Územní dopad využitelnosti výsledku	Národní (regionální platforma s možností mezinárodní spolupráce)
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	Metodický a softwarový nástroj SIP–SME (Services in Innovation Process for Small and Medium-Sized Enterprises) představuje komplexní řešení určené k podpoře řízení inovací a hodnocení inovačního potenciálu malých a středních podniků. Nástroj byl vyvinut v rámci mezinárodního projektu realizovaného v programu Interreg V-A Rakousko – Česká republika ve spolupráci výzkumných organizací a institucí podporujících inovace z České republiky a Rakouska. Hlavním cílem projektu bylo posílit schopnost podniků systematicky řídit inovace, zvýšit jejich připravenost realizovat inovační záměry a přispět k posílení jejich konkurenceschopnosti v regionálním i mezinárodním prostředí. Nástroj SIP–SME slouží k ohodnocení inovačního potenciálu podniku nebo k posouzení připravenosti konkrétní plánované inovace. Umožňuje uživatelům podívat se na zamýšlenou inovaci v širších souvislostech a identifikovat klíčové faktory, které mohou ovlivnit její úspěšnou realizaci. Pomáhá podnikům pojmenovat jejich silné stránky, které podporují inovace, a současně upozorňuje na oblasti, které mohou představovat překážky nebo rizika. Tento přístup umožňuje podnikům získat komplexní přehled o vlastních schopnostech a vytvořit základ pro efektivní plánování a realizaci inovačních aktivit. Metodika nástroje vychází z principu strukturovaného sebehodnocení.
Způsob využití v praxi	Nástroj SIP–SME je využíván jako praktický nástroj pro sebehodnocení inovačního potenciálu podniku nebo pro posouzení připravenosti konkrétního inovačního záměru. Uživatelé prostřednictvím softwarové aplikace vyplňují strukturovaný hodnoticí dotazník, na jehož základě nástroj analyzuje úroveň řízení inovací v organizaci a poskytuje přehledné výstupy. Ty zahrnují identifikaci silných a slabých stránek, upozornění na potenciální rizika a doporučení konkrétních opatření vedoucích ke zlepšení inovačních procesů. Výstupy nástroje slouží jako podklad pro strategické rozhodování managementu, plánování inovačních aktivit, zvyšování efektivity využívání zdrojů a systematické zlepšování inovační výkonnosti organizace. Nástroj může být využíván opakovaně pro sledování pokroku a vyhodnocování realizovaných opatření.
Partner využití výsledku	Partnery využití výsledku jsou zejména organizace, které se podílely na realizaci projektu a podporují inovace v podnikovém prostředí, konkrétně: Jihočeský vědeckotechnický park, a.s.; Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích; Fachhochschule Oberösterreich – University of Applied Sciences Upper Austria; Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH Dalšími partnery využití jsou malé a střední podniky, které nástroj využívají pro hodnocení a řízení svých inovačních aktivit, a rovněž organizace poskytující poradenské, inovační a vzdělávací služby.

16

SPIRITUÁLNÍ ROZMĚR ČLOVĚKA

Celý název VaV projektu (v rámci kterého daný výsledek vznikl)	**Spirituální rozměr člověka v kontextu pomáhajících profesí** **Projekt TAČR Éta**
Registrační číslo VaV projektu	TL02000147
Doba řešení projektu	1/2019–2/2022
Odpovědné instituce/pracoviště	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích / Teologická fakulta
Autoři/řešitelé projektu	prof. Tomáš Machula, Ph.D., Th.D. PhDr. Bedřich Jetelina, Th.D. Mgr. Helena Machulová, Ph.D.
Forma využití	■ Implementace ve veřejné správě ☐ Implementace v podnikové sféře ☐ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití ☐ Publikační využití ■ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ■ Open-source

nebojse.eu

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	**Audiovizuální materiály k tématu Spirituální rozměr člověka pro pomáhající profese NEBOJ SE**
Autoři/původci výsledku	prof. Tomáš Machula, Ph.D., Th.D. PhDr. Bedřich Jetelina, Th.D. Mgr. Helena Machulová, Ph.D.
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	Autorské právo, v době podání chráněno jako obchodní tajemství (dle NOZ)
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	RIV (články, typu Jsc)
Územní dopad využitelnosti výsledku	Národní
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	Webová stránka nebojse.eu přináší mnoho různorodého materiálu týkajícího se zejména spirituality terminálně nemocných. Je připravena tak, aby jak odborná, tak i laická veřejnost našla dostatek podpory v péči o terminálně nemocné a jejich doprovázení zejména v oblasti spirituality, která bývá často přehlížena, protože je obtížné ji s nemocným reflektovat. Výstupy projektu byly určeny odborné i laické veřejnosti zabývající se paliativní péčí. Šlo hlavně o široce dostupnou osvětu, která může vést ke zvýšení kvality života nemocných i neformálních pečujících.
Způsob využití v praxi	Webová stránka s audiovizuálním obsahem může přispět ke zvýšení kvality života terminálně nemocných a osob s demencí. Nemocným v závěrečné etapě života pomůže dobré zvládnutí jejich spirituálních potřeb zvýšit kvalitu jejich života v jeho samotném závěru. Může pomoci i k narovnání vztahů v rámci rodiny, tj. předcházet možnosti následných traumat členů rodiny z nevyřešených vztahových problémů. Osobám s demencí uspokojení spirituálních potřeb pomůže zlepšit komunikaci a přispěje k co nejdelšímu vnímání vlastní identity. Práce se spirituálními potřebami u obou zmíněných cílových skupin ve svém důsledku může přispět k proměně paradigmatu péče o tyto nemocné. Aby této změny paradigmatu mohlo být dosaženo, je třeba naučit pečující personál, ale i neformální pečující, vnímat a naplňovat spirituální potřeby nemocných.
Partner využití výsledku	

17

SQS

Celý název VaV projektu (v rámci kterého daný výsledek vznikl)	**Prostory tiché udržitelnosti: samozásobitelství a sdílení** (Spaces of Quiet Sustainability)
Registrační číslo VaV projektu	GAČR GA19-10694S
Doba řešení projektu	1/2019–12/2021
Odpovědné instituce/pracoviště	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích / Ekonomická fakulta Masarykova univerzita / Přírodovědecká fakulta
Autoři/řešitelé projektu	Za EF JU: PhDr. Jan Vávra Ph.D. prof. PhDr. Miloslav Lapka, CSc. Ing. Roman Buchtele, Ph.D.
Forma využití	☐ Implementace ve veřejné správě ☐ Implementace v podnikové sféře ☐ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití ☐ Publikační využití ■ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ■ Open-source

starfos.tacr.cz

tichaudrzitelnost.geogr.muni.cz

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	**Publikační výstupy projektu – odborné články v recenzovaných vědeckých časopisech**
Autoři/původci výsledku	Řešitelský tým projektu
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	Autorská práva
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	RIV
Územní dopad využitelnosti výsledku	Mezinárodní/národní
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	Projekt přinesl soubor odborných článků publikovaných v recenzovaných časopisech, které se věnují sociologickým a geografickým aspektům samozásobitelství a sdílení potravin, praktikám domácí produkce potravin a jejich environmentálním dopadům a významu zahrad jako prostoru každodenní udržitelnosti a změně interpretací strategií potravinové soběstačnosti. Tyto publikace kombinují kvalitativní i kvantitativní výzkum za použití zejména sociologických metod, přičemž reflektují kulturní, ekonomické a environmentální souvislosti potravinové soběstačnosti a jejích komunitních forem ve střední Evropě. Publikace v recenzovaných odborných periodikách; výsledky jsou šířeny otevřeným přístupem nebo prostřednictvím akademických databází.
Způsob využití v praxi	Výsledky článků jsou využitelné jako vědecký základ pro další výzkum v sociálních vědách, jako podklad pro formulaci veřejných politik podporujících udržitelné formy produkce potravin a pro rozvoj programů komunitní podpory soběstačnosti. Poznatky pomáhají pochopit motivace, environmentální aspekty a prostorovost sítí neformální produkce a sdílení, což může napomáhat i v praxi NGO, místních samospráv či vzdělávacích programů.
Partner využití výsledku	

18

STÁRNUTÍ POPULACE V ZEMÍCH V4

Celý název VaV projektu (v rámci kterého daný výsledek vznikl)	**Are countries of the Visegrad Group (V4) ready for the consequences of population aging?**
Registrační číslo VaV projektu	Visegrad Fund ID22010034
Doba řešení projektu	6/2020–11/2021
Odpovědné instituce/pracoviště	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích / Ekonomická fakulta
Autoři/řešitelé projektu	doc. RNDr. Renata Klufová, Ph.D. doc. RNDr. Zuzana Dvořáková Líšková, Ph.D. doc. RNDr. Jana Klicnarová, Ph.D. Ing. Nikola Soukupová, Ph.D. Ing. Markéta Kocourková, Ph.D.

www.visegrad-population-aging.eu

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	**Mezinárodní online workshop partnerů projektu zaměřený na populační stárnutí v zemích V4**
Autoři/původci výsledku	Řešitelský tým projekt
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	Autorská práva
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	RIV
Územní dopad využitelnosti výsledku	Mezinárodní (země Visegrádské skupiny)
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	Výstupem projektu byl mezinárodní online workshop projektových partnerů, realizovaný dne 21. května 2021, jehož cílem bylo porovnání dosavadních výsledků výzkumu, prezentace průběžných zjištění a koordinace dalších vědeckých výstupů projektu, zejména přípravy plánované monografie a souvisejících odborných publikací. Workshop byl strukturován do tematických bloků věnovaných historickému a současnému vývoji populace v zemích V4, projekcím populačního vývoje v období 2020–2050, výsledkům dotazníkového šetření a ekonomickým a sociálním důsledkům populačního stárnutí. Součástí programu byly odborné prezentace výzkumníků z jednotlivých zemí, moderovaná diskuze se stakeholdery a experty a závěrečné shrnutí s návrhy další spolupráce.
Způsob využití v praxi	Workshop sloužil jako koordinační a diseminační nástroj projektu, umožnil sdílení průběžných výzkumných výsledků mezi partnery, jejich odbornou konfrontaci a sladění metodických postupů. Výstupy z workshopu byly využity při přípravě dalších vědeckých výstupů (monografie, články) a jako podklad pro diskuzi se stakeholdery o dopadech populačního stárnutí na veřejné politiky v zemích V4.
Partner využití výsledku	Projektoví partneři, odborná a akademická veřejnost, relevantní stakeholdeři v oblasti demografie, sociální a hospodářské politiky
Forma využití	☐ Implementace ve veřejné správě ☐ Implementace v podnikové sféře ☐ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití ☐ Publikační využití ■ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ☐ Open-source

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	Monografie projektu zaměřená na populační stárnutí v zemích V4 (The common monograph „Are countries of the Visegrad Group (V4) ready for the consequences of population aging?“)
Autoři/původci výsledku	Řešitelský tým projektu
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	Autorská práva
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	RIV
Územní dopad využitelnosti výsledku	Mezinárodní (země Visegrádské skupiny, širší evropský kontext)
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	Výstupem projektu je kolektivní odborná monografie, vzniklá ve spolupráci všech projektových partnerů na základě koordinované přípravy a průběžné odborné komunikace. Monografie je dostupná v národních jazykových verzích (CZ, HU, PL) a v tištěné anglické verzi. Je rozdělena do sedmi tematických kapitol a jejím hlavním cílem je komplexně zhodnotit současný stav a příčiny demografického stárnutí v zemích Visegrádské skupiny v širším historickém a socioekonomickém kontextu. Součástí monografie je také mezinárodní dotazníkové šetření, iniciované Ekonomickou fakultou Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, zaměřené na názory odborníků z praxe na připravenost zemí V4 čelit důsledkům populačního stárnutí. Výsledky šetření jsou komparativně analyzovány v jedné z kapitol monografie.
Způsob využití v praxi	Monografie slouží jako odborný a výukový materiál pro akademickou obec, studenty sociálních a ekonomických věd a odborníky zabývající se demografickým vývojem. Je využitelná jako analytický podklad pro další výzkum, pro výuku na vysokých školách a jako referenční materiál pro odbornou debatu o veřejných politikách reagujících na populační stárnutí v zemích V4.
Partner využití výsledku	Akademické instituce, vysoké školy, výzkumné organizace, odborníci z oblasti demografie, sociální a hospodářské politiky
Forma využití	☐ Implementace ve veřejné správě ☐ Implementace v podnikové sféře ☐ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití ☐ Publikační využití ■ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ☐ Open-source

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	Metodická doporučení k řešení důsledků stárnutí populace v zemích V4
Autoři/původci výsledku	Řešitelský tým projektu
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	Autorská práva
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	RIV
Územní dopad využitelnosti výsledku	Mezinárodní (země Visegrádské skupiny)
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	Výstupem projektu jsou metodická doporučení, která vznikla na základě spolupráce projektových partnerů, výsledků odborných analýz prezentovaných na společném mezinárodním workshopu a mezinárodního dotazníkového šetření realizovaného ve všech čtyřech zemích Visegrádské skupiny. Doporučení byla strukturována do osmi klíčových oblastí reflektujících hlavní výzvy spojené s populačním stárnutím.
Způsob využití v praxi	Metodická doporučení jsou využitelná jako podklad pro tvorbu a úpravu veřejných politik, strategií a opatření v oblasti sociální, zdravotní a regionální politiky.
Partner využití výsledku	Orgány veřejné správy, regionální a místní samosprávy, poskytovatelé sociálních a zdravotních služeb, odborné a analytické instituce
Forma využití	■ Implementace ve veřejné správě ☐ Implementace v podnikové sféře ☐ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití ☐ Publikační využití ■ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ☐ Open-source

19

TEFE A TEFE A+: INTERNACIONALIZACE VZDĚLÁVÁNÍ UČITELŮ SKRZE MEZINÁRODNÍ PRAXE

Celý název VaV projektu (v rámci kterého daný výsledek vznikl)	**Teachers of English for Future Europe (TEFE): EU Mobility and Employability through the Internationalisation of Teaching Practice; Teachers of English for Future Europe – Putting the Internationalisation of Teaching Practice into Action (TEFE A+)**
Registrační číslo VaV projektu	TEFE: 2020-1-CZ01-KA203-078201 TEFE A+: 2023-1-CZ01-KA220-HED-000161134
Doba řešení projektu	2020–2026
Odpovědné instituce/pracoviště	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích / Filozofická fakulta / Ústav anglistiky
Autoři/řešitelé projektu	Mezinárodní tým akademických pracovníků, mentorů a studentů učitelství koordinovaný Ústavem anglistiky FF JU v rámci TEFE A+ konsorcia vysokých škol: University of South Bohemia in Ceske Budejovice (CZ) Aston University (UK) Comenius University in Bratislava (SK) Eötvös Lorand University, (HU) Jagellonian University (PL) Public University of Navarra (SP) University of Passau (DE)
Forma využití	☐ Implementace ve veřejné správě ☐ Implementace v podnikové sféře ☐ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití ☐ Publikační využití ■ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ■ Open-source

tefe.online

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	Publikace: **TEFE Framework for the Internationalisation of Teaching Practice and Employability. Comenius University Bratislava.** ISBN (online): 978-80-223-5696-1
Autoři/původci výsledku	Mezinárodní výzkumný a aplikační tým projektu TEFE a TEFE A+ (Ústav anglistiky FF JU a partnerské univerzity)
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	Autorská práva, otevřený vzdělávací a metodický výstup (open access, Creative Commons CC-BY-NC-ND 4.0)
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	RIV
Územní dopad využitelnosti výsledku	Česká republika (včetně regionálních a venkovských škol) Evropská unie Mezinárodní využití ve vzdělávání učitelů
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	Projektové iniciativy TEFE a TEFE A+ reagují na aktuální potřeby vzdělávacích systémů v Evropě, zejména na rostoucí význam internacionalizace, udržitelnosti a přípravy učitelů pro práci v kulturně a jazykově rozmanitém prostředí. Hlavním cílem projektů je inovace přípravy budoucích učitelů anglického jazyka prostřednictvím zavedení mezinárodních pedagogických praxí (International Teaching Practice – ITP) jako standardní a systematicky podporované součásti vysokoškolského studia. Klíčovým výstupem projektu TEFE je TEFE Framework, kompetenční rámec zaměřený na rozvoj profesních, interkulturních a reflexivních dovedností studentů učitelství. Navazující projekt TEFE A+ rozšiřuje tento přístup o důraz na globální občanskou kompetenci, demokratické hodnoty a udržitelnost. Projekt zdůrazňuje, že kvalitní vzdělání a důstojná práce učitelů jsou klíčové nejen pro městské, ale i venkovské regiony, kde školy často hrají zásadní roli v komunitním životě.
Způsob využití v praxi	Výsledky projektů TEFE a TEFE A+ jsou v praxi využívány především ve vysokoškolské přípravě učitelů, ale jejich dopad sahá i do každodenního fungování základních a středních škol. Projektové aktivity rovněž posilují mezinárodní profesní sítě mezi školami a univerzitami. Díky tomu projekty TEFE a TEFE A+ přispívají k inovacím ve vzdělávání, zvyšování kvality učitelské profese a posilování role škol jako center komunitního a regionálního rozvoje.
Partner využití výsledku	Základní a střední školy v ČR i zahraničí; Univerzity připravující učitele; Studenti učitelství a pedagogičtí mentoři

20

TEX-DAN

Celý název VaV projektu (v rámci kterého daný výsledek vznikl)	**TEX-DAN – Moving forward with circularity in textile and fashion value chains** (program Interreg Danube Region)
Registrační číslo VaV projektu	Interreg DRP0200163
Doba řešení projektu	4/2024–6/2026
Odpovědné instituce/pracoviště	South Transdanubian Regional Innovation Agency, Maďarsko (lead partner)
Autoři/řešitelé projektu	14 partnerů, včetně Jihočeské agentury pro podporu inovací (JAIP)
Forma využití	☐ Implementace ve veřejné správě ■ Implementace v podnikové sféře ☐ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití ☐ Publikační využití ■ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ■ Open-source

interreg-danube.eu

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	**TEX-DAN – Zlepšení oběhovosti v hodnotových řetězcích textilního a módního průmyslu (T&F)** **TEX-DAN – Moving forward with circularity in textile and fashion value chains**
Autoři/původci výsledku	14 partnerů, včetně Jihočeské agentury pro podporu inovací (JAIP)
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	Autorská práva
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	RIV
Územní dopad využitelnosti výsledku	Výsledky projektu jsou k dispozici pro celou EU.
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	V oběhovém hospodářství jde o snížení produkce odpadu a zachování ekonomické hodnoty produktů, materiálů a zdrojů po co nejdelší dobu. Snížení odpadu může být několika typů: od omezení využívání přírodních zdrojů a energie až po změnu designu výrobků pro lepší recyklaci nebo spolupráci mezi podniky, kdy odpad jednoho průmyslového odvětví je vstupním produktem jiného. Projekt TEX-DAN si klade za cíl podporu při zavádění technologií a inovovaných obchodních modelů pro zlepšení oběhovosti v hodnotových řetězcích textilního a módního (T&F) průmyslu prostřednictvím nadnárodní spolupráce v oblasti Podunají. Hlavní důraz je kladen na čtyři oblasti: Bioekonomické odívání; Cirkulární design; Cirkulární výrobní procesy; Recyklace. Na projektu se podílí celkem 14 partnerů. Za Českou republiku je to JAIP – Jihočeská agentura pro podporu inovací, o.p.s. Další partneři jsou z Maďarska, Slovenska, Srbska, Slovinska, Rumunska, Bosny a Hercegoviny, Chorvatska, Bulharska, Moldavska a Rakouska.
Způsob využití v praxi	Projekt TEX-DAN aktivně podporuje transformaci textilního a módního průmyslu prostřednictvím osvětových kampaní, propojováním klíčových aktérů na trhu i vzdělávacích programů. Tyto cílené aktivity směřují k povzbuzení pozitivních změn a inovací v těchto odvětvích. Projekt má tyto konkrétní cíle: 1. zlepšení místních, regionálních a národních politických podmínek v textilním a módním průmyslu v oblasti Podunají; 2. zlepšení akceptace technologií používaných v hodnotovém řetězci textilního a módního průmyslu a 3. zavedení nadnárodní spolupráce pro využití technologií umožňujících zvýšení oběhovosti.
Partner využití výsledku	

21

UKAZATELE ROZVOJE VENKOVA A JEHO IMAGE

Celý název VaV projektu (v rámci kterého daný výsledek vznikl)	**Výzkum stanovení ukazatelů rozvoje venkova a analýza jeho image jako součást vyhodnocování naplňování Koncepce rozvoje venkova**
Registrační číslo VaV projektu	TAČR TITBMMR103
Doba řešení projektu	3/2023–2/2024
Odpovědné instituce/pracoviště	PROCES – Centrum pro rozvoj obcí a regionů, s.r.o.
Autoři/řešitelé projektu	doc. Ing. Lubor Hruška, Ph.D. PhDr. Andrea Hrušková Ing. Ivana Foldynová, Ph.D. Ing. Petr Proske Ing. David Kubáň Mgr. Martina Melárová
Forma využití	■ Implementace ve veřejné správě ☐ Implementace v podnikové sféře ☐ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití ☐ Publikační využití ■ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ■ Open-source

starfos.tacr.cz

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	**Ukazatele rozvoje venkova (NmetC)** **Hodnocení image venkova (NmetC)**
Autoři/původci výsledku	doc. Ing. Lubor Hruška, Ph.D. PhDr. Andrea Hrušková Ing. Ivana Foldynová, Ph.D. Ing. Petr Proske Ing. David Kubáň Mgr. Martina Melárová
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	Autorská práva
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	RIV, vlastníkem práv je poskytovatel
Územní dopad využitelnosti výsledku	Metodiky jsou primárně zaměřeny na venkovská území tak, jak jsou vymezena pro Koncepci rozvoje venkova. Lze je však využít v podstatě v rámci celé ČR.
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	Obě vytvořené certifikované metodiky slouží pro vyhodnocování naplňování Koncepce rozvoje venkova. První část vize Koncepce venkova ve znění „V roce 2027 je venkov územím, ve kterém se dobře žije" je hodnocena prostřednictvím navržené sady ukazatelů/indikátorů ve vazbě k cílům, které mají vést k naplnění této části vize. Druhá část vize ve znění „V roce 2027 je venkov územím, o němž se říká, že se v něm dobře žije" je hodnocena prostřednictvím metodiky pro hodnocení image venkovského území.
Způsob využití v praxi	Metodika „Ukazatele rozvoje venkova" obsahuje sadu validních a datově dostupných ukazatelů na úrovni vize i jednotlivých cílů, přičemž jejich počet je optimalizován s důrazem na maximální vypovídací schopnost při zachování přehlednosti systému. Součástí metodiky jsou výchozí hodnoty indikátorů stanovené při její první aplikaci v roce 2023 a jejich detailní charakteristiky (zdroj dat, měrná jednotka, žádoucí trend), přičemž jsou využívána pravidelně sledovaná data z existujících databází bez nutnosti realizace nových šetření ze strany MMR. Certifikovaná metodika „Hodnocení využití venkova" představuje praktický nástroj pro hodnocení image venkova ČR jako samostatného typologického regionu. Vychází ze sociálně konstruktivistického přístupu a kombinuje analýzu společenského diskurzu (na základě dokumentů, tiskovin a webových zdrojů) s expertním dotazováním. Metodika hodnotí prostřednictvím souhlasů s pozitivními a negativním narativy, do jaké míry je venkov vnímán jako místo, kde se dobře žije. Výstupy jsou přímo využitelné pro tvorbu, úpravu a vyhodnocování politik rozvoje venkova i pro strategickou komunikaci. Aplikace metodiky při jejím ověřování v roce 2023 přinesla zjištění, že mírně převažuje souhlas s pozitivními narativy.
Partner využití výsledku	Ministerstvo pro místní rozvoj

22

ZACHYCENÍ A RECYKLACE ŽIVIN PŘI VYPOUŠTĚNÍ RYBNÍKŮ

Celý název VaV projektu (v rámci kterého daný výsledek vznikl)	**Zachycení a recyklace živin při vypouštění rybníků** **Druhová a technologická diverzifikace produkčního rybářství v ČR s cílem podpořit jeho efektivitu a konkurenceschopnost**
Registrační číslo VaV projektu	OP Rybářství CZ.10.2.101/2.1/0.0/15_001/0000028 NAZV QK22020144
Doba řešení projektu	1/2022–12/2024
Odpovědné instituce/pracoviště	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích / Fakulta rybářství a ochrany vod Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích / Ústav akvakultury a ochrany vod
Autoři/řešitelé projektu	Ing. Ján Regenda, Ph.D. Ing. Pavel Hartman, CSc.
Forma využití	☐ Implementace ve veřejné správě ■ Implementace v podnikové sféře ■ Komercializace (prodej/licence) ■ Metodické využití ☐ Publikační využití ☐ Vzdělávací využití ☐ Patent/užitný vzor ☐ Open-source

www.frov.jcu.cz

Název výsledku v plném rozsahu a akronym	**Možnosti zlepšování kvality vody na odtoku z rybníků**
Autoři/původci výsledku	Ing. Ján Regenda, Ph.D. Ing. Pavel Hartman, CSc.
Typ ochrany práv duševního vlastnictví	Průmyslová práva, Ověřená technologie
Evidence práv k duševnímu vlastnictví	FROV JU
Územní dopad využitelnosti výsledku	národní
Stručný a srozumitelný popis, o co se jedná	Při výlovech rybníků dochází k úniku části sedimentu zachyceného v rybniční kotlině. V rámci rybniční soustavy tak dochází k migraci sedimentu. Cestou však může dojít ke kontaminaci sedimentu polutanty. Je proto výhodné zastavit unikající sediment v horní části rybniční soustavy a využít jej k hnojení polí nebo rybníků. Za tímto účelem byla vyvinuta a testována strategie budování dočasných bariér z balíků slámy (sena) ve stokách pod rybníkem. Tyto bariéry dokážou díky sedimentaci zachytit až 90 % nerozpuštěných látek a celkového fosforu ve stoce. Buduje se minimálně dvojice, resp. lépe více hrázek v dostatečném odstupu od samotné hráze rybníka, resp. vývařiště tak, aby nedocházelo k omezení odtoku vody z rybníka. Důležitý byl rovněž přístup mechanizace (nákladní automobil, bagr) do prostoru pod rybníkem při jejich následném odstraňovaní. Proto bylo nutné vždy pečlivě zvažovat, kde budou hrázky postaveny. Žádoucí je při budovaní hrázek využití co nejmenšího sklonu stoky tak, aby bylo možné maximalizovat akumulační objem hrázek. Výška bariér koresponduje s hloubkou stoky na daném profilu (max. 3 vrstvy balíků), resp. na některých rybnících byla budovaná postranní křídla z jedné vrstvy balíků. Po výlovu jsou balíky spolu se zachyceným sedimentem odtěženy a sekundárně využity (komposty, hnojivo…).
Způsob využití v praxi	Tato technologie nachází své uplatnění zejména na menších rybnících s přiměřenými prostorovými podmínkami k výstavbě a odstraňovaní dočasných bariér z balíků slámy (sena). Jedná se o jednu z doporučovaných technik identifikovaných k omezení vnosu fosforu do vodního prostředí v rámci Studie proveditelnosti opatření ke snížení dotace fosforu do vodního díla Orlík. Je vhodné je zřizovat na začátku rybničních soustav, kde nehrozí kontaminace sedimentu polutanty. Jedná se jednoduchou, levnou a funkční techniku zlepšování stavu povodí. Efektivně omezuje zabahňování níže položených rybníků v povodí. Výsledek je ošetřen smlouvou o ověření a uplatnění technologie s partnerem projektu a dále volné využití.
Partner využití výsledku	Blatenská ryba, spol. s r.o.

POZNÁMKY

Kompletní informace z tohoto katalogu a další podrobnosti
o konferenci a o diskuzním stole naleznete také na webu
www.ef.jcu.cz/cz/veda-a-vyzkum/venkov-fandi-inovacim

VENKOV FANDÍ INOVACÍM

KATALOG VYBRANÝCH PROJEKTŮ VĚDY, VÝZKUMU A INOVACÍ

2. ročník celonárodní konference **VIZ: 3E**
Ekonomicky **E**nvironmentálně **E**fektivně

Akce je organizována pod záštitou rektora Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích
a ministryně pro místní rozvoj

Ministerstvo
pro místní rozvoj

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice