

Inovace v zemědělství a potravinářství – 21. 11. 2024 ČZU v Praze

V rámci evropských výzkumných projektů [CODECS](#) a [RURBANIVE](#), které realizuje Česká zemědělská univerzita v Praze ve spolupráci s [Potravinářským pavilonem FAPPZ](#) a farmou [Bromil s.r.o.](#), si Vás dovoluujeme pozvat na **společný workshop o digitalizaci a možnostech zkracování logistického řetězce v zemědělství** spojený s prohlídkou Potravinářského pavilonu a ochutnávkou řemeslných univerzitních výrobků.

Workshop je určen zejména pro:

- farmáře – pěstitele
- zpracovatele a prodejce potravin „ze dvora“
- zástupce veřejné správy
- odborníky na precizní zemědělství
- zemědělské poradce

Program:

ČZU v Praze, Výukové centrum zpracování zemědělských produktů (Potravinářský pavilon FAPPZ), Sídliště 1368/7, Praha-Suchbát, 2. patro, zasedací místnost 2.15a (<https://potravinarskypavilon.cz>)

08:30 – 9:00 registrace - ranní občerstvení

09:00 – 9:45 představení projektu CODECS, přednášky na téma: *Moderní technologie precizního zemědělství, Úroveň podpory precizního zemědělství ve vybraných zemích*

09:45 – 10:00 přestávka na kávu

10:00 – 10:30 představení projektu RURBANIVE, představení Potravinářského pavilonu FAPPZ

10:30 – 11:30 **brainstorming** – zkrácení dodavatelského řetězce, společenské, ekonomické a environmentální náklady a přínosy digitalizace farem

11:30 – 12:30 **exkurze s výkladem** Potravinářský pavilon FAPPZ

12:30 – 14:00 **networking, ochutnávka řemeslných výrobků**

Farma Bromil s.r.o., Svrkyně - pro zájemce

14:00 – 14:30 **přejezd na farmu Bromil s.r.o.** (cca 10 km od ČZU)

14:30 – 16:00 **exkurze do sadů Bromil s.r.o.**, ukázka instalovaného systému na monitoring klimatických podmínek

Výstupy budou použity v anonymizované podobě.

Prosíme o **potvrzení účasti nejpozději do 8. 11. 2024** na email Evě Kánské kanska@pef.czu.cz. Na základě potvrzené účasti obdržíte podrobnější informace.

Těšíme se na setkání s Vámi a budoucí spolupráci.

Za realizační tým RURBANIVE a CODECS

prof. Ing. Lenka Kouřimská, Ph.D.

RURBANIVE

doc. Ing. Pavel Šimek, Ph.D.

CODECS

Synergie mezi venkovem a městem vytvořené v imerzním inovačním ekosystému

RURBANIVE si klade za cíl zavést nový inovační rámec mezi venkovem a městy, podporovaný technickými a sociálními inovacemi za účelem posílení územní správy a stávajících politických nástrojů.

- 4 roky realizace projektu (2024 - 2028)
- 17 partnerů z 8 zemí
- Koordinováno Institute of Communication and Computer Systems (ICCS)

O projektu

- **7** Co-creation Labs (venkovsko-městských laboratoří společné tvorby)
- Vytvoření **Community store** v digitálním prostoru

Laboratoře společné tvorby s technologickými inovacemi po celé Evropě

V rámci projektu je sedm **laboratoří městsko-venkovské společné tvorby** v různých geografických a sociokulturních kontextech vybaveno sociálními a technologickými inovacemi. Dvě z nich se jsou v Řecku: jedna na ostrově **Milos**, která se zabývá nízkou diverzifikací obnovy ekosystémů a integrací se zemědělstvím, a jedna v **Trikale**, která cílí na oblasti nedostatečně obsluhované veřejnou dopravou a oblasti s neudržitelným kulturním cestovním ruchem. Laboratoř v **Dolním Rakousku** se zabývá problematikou přepravy zdrojů z venkovských oblastí a ekonomickou stagnací, přičemž se zaměřuje na cirkulární bio-ekonomiku a zlepšení dodavatelského řetězce. Laboratoř ČZU – Potravinářský pavilon FAPPZ se zabývá zlepšováním logistiky, zkracováním hodnotových řetězců, podporu zapojení uživatelů a zvyšování povědomí společnosti a regionu. Španělská **provincie Burgos** je jednou z laboratoří společné tvorby, která zkoumá depopulaci venkova a podporu kulturního cestovního ruchu.

Hlavním výzvou laboratoře venkovsko-městské společné tvorby ve městě Lemgo (Německo) je dojíždění za prací a zapojení do obchodních příležitostí, zatímco laboratoř v obci Kedainiai v Litvě se soustředí na nízkou inovativnost, institucionální hustotu a městsko-centrický regionální výhled.



Digitální prostor „Community store“

Digitální prostor „**Community Store**“ je platforma navržená k tomu, aby propojila venkovské a městské komunity. Jedná se o jeden z klíčových výsledků projektu, který kombinuje různé nástroje s komunitními přístupy v oblasti politiky. Jeho cílem je usnadnit spolupráci mezi komunitami a podpořit jejich vzájemnou interakci.

Tento **digitální prostor** umožňuje propojení mezi venkovem a městem, zlepšuje jejich spolupráci a umožňuje rychlou implementaci společných nápadů. Participativní procesy, které jsou v rámci platformy využívány, podporují dialog a spolupráci mezi zúčastněnými stranami. Tím se zajišťuje, že všechny strany mohou hodnotit procesy a tvořit budoucí scénáře, které přispívají k dalšímu rozvoji spolupráce a poskytují cenná doporučení pro jejich zlepšení.

Maximalizace přínosů z digitalizace zemědělství prostřednictvím příznivých digitálních ekosystémů

CODECS si klade za cíl pokročit v udržitelné digitalizaci vývojem metod, nástrojů a důkazů, které posílí naše společné chápání, hodnocení a předvídání přínosů a nákladů digitalizace farem. Iniciativy projektu podporují vznik digitálních ekosystémů, které maximalizují výhody digitalizace pro všechny.

- 4 roky realizace projektu (1. října 2022 – 30. září 2026)
- 33 partnerů z 20 zemí
- Koordinováno univerzitou v Pise

O projektu

- **21** Living Labs (pilotních oblastí) v 16 zemích s demonstračními farmami
- 1 znalostní akcelérátor – **Knowledge Accelerator**
 - Rozhraní pro vědu a politiku
 - Demonstrační pracovní skupina
 - AKIS síť
- 1 **CODECS platforma**, která sdružuje všechny digitální nástroje, metodiky a příručky.



CODECS vybudoval síť 21 Living Labs, složených z farmářů, zprostředkovatelů znalostí, tvůrců politik a dalších zúčastněných stran, s cílem řešit vznikající zemědělské výzvy. Tyto Living Labs využívají systémový přístup k analýze farem a hodnocení dopadu digitálních technologií na ekonomické, sociální a environmentální výsledky. Prozkoumáním synergií a kompromisů mezi těmito různými faktory poskytnou Living Labs cenné poznatky pro tvorbu politik a podporu udržitelných zemědělských postupů.



Připojte se k našemu znalostnímu akcelérátoru – Knowledge Accelerator!

Co sledujeme?

Usilujeme o posílení společného vytváření znalostí, abychom maximalizovali výhody digitalizace venkova a zemědělství prostřednictvím kolektivního a inkluzivního přístupu.

Co děláme?

KA (Knowledge Accelerator) realizuje prostor a aktivity pro výměny zúčastněných stran a vzájemné učení s cílem „urychlit“ činnost prostřednictvím budování kapacit, aby se zvýšil dosah výsledků projektu na všech úrovních.

Jaký je náš plán?

S naším rozhraním pro vědu a politiku sdružujeme vědeckovýzkumné pracovníky a politické aktéry, což umožňuje výměnu a společné vytváření znalostí s cílem obohatit rozhodování.

S naší sítí demonstračních farem testujeme a předvádíme digitální technologie pro účely učení.

S naší sítí AKIS spolupracujeme na vytváření znalostí v digitálním zemědělství.