

Praktické vzdělávání a promyšlená politika jsou klíčem k budoucnosti digitálního zemědělství v Evropě



Budoucnost udržitelného digitálního zemědělství nespočívá pouze v technologiích; jde především o to, aby je zemědělci skutečně mohli využít v praxi. Právě to vyplynulo z virtuálního „CODECS Bootcampu“, který se uskutečnil v říjnu. Jednalo se o sérii tří webinářů, kterou v rámci iniciativy „CODECS Knowledge Accelerator“ uspořádala Evropská asociace pro inovace v místním rozvoji (AEIDL). Cílem této série je poskytnout širšímu okruhu zainteresovaných stran ucelenější přehled o výstupech projektu, které se týkají digitalizace v zemědělství.

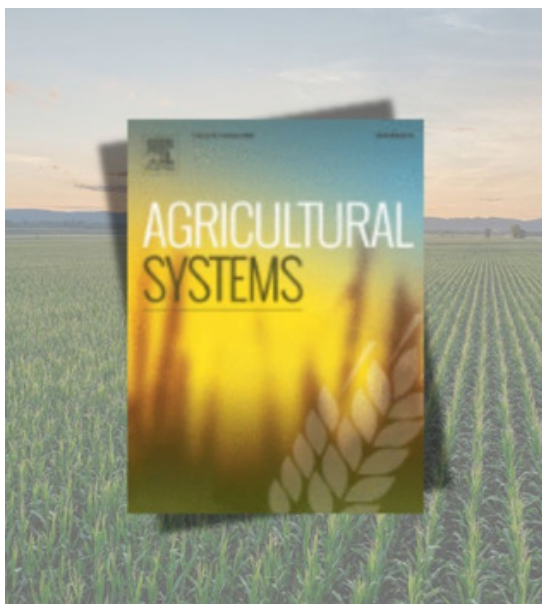
Přečtěte si!

Uložte si datum - CODECS závěrečná konference

Horizon Europe CODECS projekt bude pořádat svoji **závěrečnou konferenci v Bruselu 15.–16. Září 2026.**

Tato závěrečná akce svede dohromady tvůrce politik, výzkumníky, odborníky z praxe i další zainteresované strany, aby společně zhodnotili klíčové výsledky a poznatky projektu a jeho přínos k digitální transformaci zemědělství a potravinových systémů, založené na využívání dat.

Bližší informace o programu a registraci budou zveřejněny v dohledné době – poznamenejte si prosím tento termín!



Nový vědecký článek: Udržitelná digitalizace v zemědělství

Navzdory rostoucímu využívání digitálních technologií existují stále jen omezené poznatky o tom, do jaké míry digitalizace skutečně snižuje dopady na životní prostředí a klima. V reakci na tuto mezeru zveřejnil projekt CODECS nový vědecký článek, který představuje jeho koncepční rámec. Ten má pomoci lépe pochopit, jak digitalizace ovlivňuje výsledky v oblasti udržitelnosti, a zohledňuje přitom související složitosti.

[Podívejte se](#)

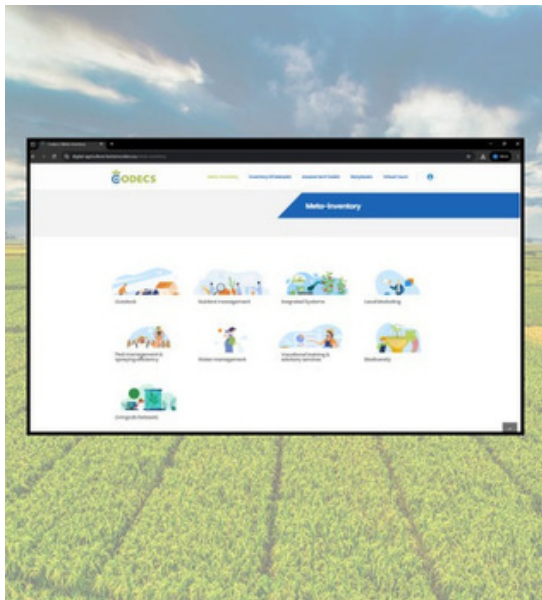
Digitální zemědělství a udržitelnost: Sliby vs. realita

Digitální technologie jsou často prezentovány jako způsob, jak zvýšit efektivitu zemědělství, zlepšit udržitelnost a posílit odolnost zemědělských podniků.

Přinášejí však vždy očekávané výsledky? Jaké jsou skutečné náklady a přínosy digitalizace zemědělství? Těmito otázkami se zabývá nová zpráva projektu CODECS, vypracovaná organizací INRAE, která analyzuje ekonomické, environmentální i sociální a lidské dopady digitalizace zemědělských podniků.

[Číst víc](#)





Digitální platforma CODECS: Podpora zemědělských inovací prostřednictvím integrace a přístupnosti

Projekt CODECS pokračuje v digitální transformaci evropského zemědělství s nejnovějšími aktualizacemi své digitální platformy, které jsou prezentovány v nově vydané zprávě o „platformě a integrovaných komponentách“. Platforma je navržena tak, aby propojovala data, technologie a znalosti z celé EU.

[Prohlédněte si](#)

Valné shromáždění CODECS Charty Budoucí kurz pro udržitelné digitální zemědělství

Digitální transformace zemědělství slibuje revoluční změnu ve způsobu, jakým hospodaříme.

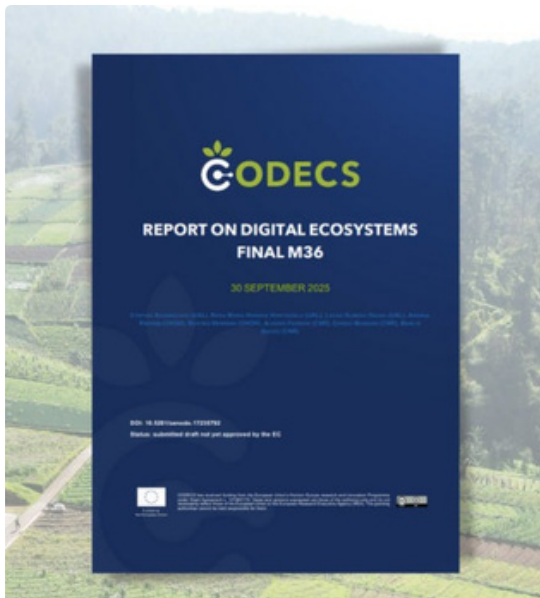
Co si však o této změně skutečně myslí lidé, kteří stojí v jejím středu? Nová recenzovaná publikace

vzešlá z projektu CODECS přináší aktuální poznatky. Studie s názvem „Vnímání nákladů a přínosů digitalizace zemědělství v Evropě“ shromažďuje názory z 18 tzv. živých laboratoří (Living Labs)

napříč Evropou a odhaluje, jak zemědělci, poradci, výzkumní pracovníci a tvůrci politik vnímají přísliby i rizika spojená s tzv. chytrým zemědělstvím.

[Objevte!](#)





Mapování digitálních ekosystémů v evropském zemědělství

Do jaké míry jsou zemědělské ekosystémy příznivé pro podporu digitální transformace? Tato otázka stála u zrodu zprávy projektu CODECS o digitálních ekosystémech, kterou vypracovala Univerzita v Almerii. Tým analyzoval 19 digitálních ekosystémů v rámci tzv. „živých laboratoří“ (Living Labs) napříč Evropou, aby zjistil, jak infrastruktura, zdroje, mechanismy spolupráce, modely řízení, jednotliví aktéři a jejich schopnosti či toky znalostí ovlivňují způsob, jakým je digitalizace zaváděna v zemědělském prostředí.

[Prohlédněte si](#)

CODECS LIVING LABS A DEMONSTRAČNÍ FARMY



CODECS vyvíjí digitální nástroje pro udržitelnost ve velkém měřítku

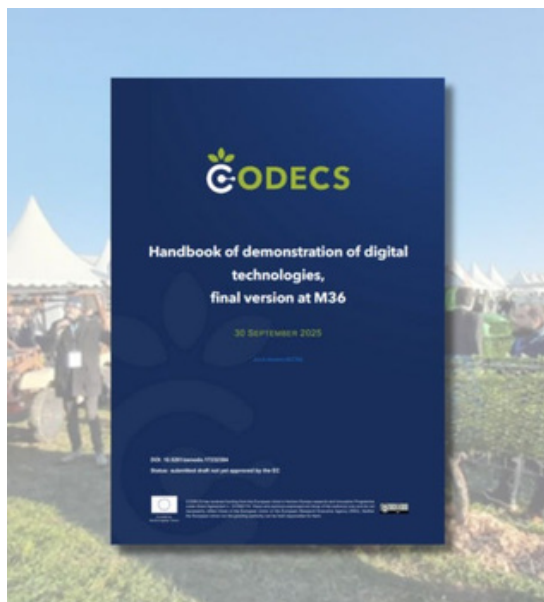
Projekt CODECS vyvíjí nástroje, které mají zajistit digitalizaci zemědělství. V roce 2025 se čtyři nástroje vznikající v rámci tohoto projektu (včetně kalkulátoru environmentální stopy, kalkulátoru ekonomických nákladů, nástroje pro hodnocení technologií a nástroje pro vícekritériální hodnocení) posunuly od raných prototypů k pokročilým, funkčním verzím, které již v tzv. „živých laboratořích“ (Living Labs) přinášejí užitečné výstupy. Po dokončení zbývajících prací budou tyto nástroje schopny poskytnout zemědělcům, poradcům i tvůrcům politik spolehlivou podporu – založenou na konkrétních důkazech – pro rozhodování o udržitelné digitalizaci.

[Navštivte](#)

CODECS Cross-Visit představuje digitální interoperabilitu ve sklenících v Almerii

Dne 9. října 2025 uspořádala katedra z Univerzity v Almerii ve spolupráci s organizací COEXPHAL návštěvu demonstrační farmy v rámci své „živé laboratoře“ (Living Lab) zaměřené na agroekologii. Tato farma se nachází v Almerii (Španělsko) a je součástí evropského projektu CODECS, který se zabývá digitalizací v zemědělství. Akce se zúčastnilo přibližně 30 osob, včetně odborníků z oboru, studentů a zahraničních hostů.

[Číst více](#)



Příručka pro předvádění digitálních technologií: nový průvodce virtuálními ukázkami

Digitalizace přetváří budoucnost zemědělství, avšak k plnému využití jejího potenciálu jsou zapotřebí konkrétní důkazy a praktické zkušenosti. Byla vydána finální verze příručky CODECS (CODECS Handbook of Demonstration of Digital Technologies), která nabízí praktické pokyny pro činnosti v rámci tzv. „živých laboratoří“ (Living Labs) projektu CODECS.

[Více zde](#)

NOVINKY ZE SÍTĚ

.....



Závěrečná politická akce projektu QuantiFarm: Projekt CODECS přispívá k překlenutí politických mezer pro digitální budoucnost v zemědělství

Projekt QuantiFarm, který je v rámci programu Horizont Evropa sesterským projektem projektu CODECS, byl v říjnu završen závěrečnou politickou konferencí na vysoké úrovni, jež se konala v sídle organizace COPA-COGECA v Bruselu. Profesor Mar Delgado (z Univerzity v Córdobě) a Serafin Pazos Vidal (z organizace AEIDL) zde v zastoupení projektu CODECS vystoupili se společnou prezentací, v níž vyzdvihli systémový přístup projektu CODECS k digitalizaci.

[Více zde](#)



Grenoucerie SL získává cenu RUWI Award pro inovátorky z venkovských oblastí!

Projekt GRASS CEILING s potěšením oznamuje, že vítězem ocenění Rural Women Innovators (RUWI) se stala společnost Grenoucerie SL – mikropodnik se sídlem ve španělské Zamoře. Do soutěže bylo zasláno 64 kvalitních přihlášek z 28 zemí, včetně několika států mimo EU, jako jsou Indie, Sierra Leone, Malawi a Uganda.

[Číst více](#)



Druhé fórum RURACTIVE se zabývá souladem s novým víceletým finančním rámcem EU

Po úspěšném zahájení fóra RurActive na začátku tohoto roku se 17. listopadu 2025 uskutečnilo jeho druhé zasedání. Tato událost se časově shodovala s významným milníkem v oblasti tvorby politik: zveřejněním víceletého finančního rámce (VFR) na období 2028–2034 a souvisejících prvních návrhů legislativy a rozpočtu.

[Číst více](#)

EUROPSKÉ NOVINKY



SZP po roce 2027: co to znamená pro zemědělce v EU

Společná zemědělská politika hraje klíčovou úlohu při podpoře příjmů zemědělců v celé Evropské unii. Přímé platby nadále představují významný zdroj stability v odvětví, které čelí hospodářské nejistotě a klimatickým tlakům. Pro období let 2028–2034 navrhuje Evropská komise spravedlivější a lépe cílenou příjmovou podporu pro zemědělce.

[Prohlédněte si](#)



Poznatky projektu CODECS rezonují s akcí EU Agri-Food Days: budování digitální budoucnosti zaměřené na zemědělce

Ve dnech 15. až 17. prosince hostil Brusel nejvýznamnější každoroční evropskou zemědělskou konferenci – EU Agri-Food Days 2025. Jedná se o stěžejní akci Evropské komise, která soustřeďuje zemědělce, tvůrce politik, výzkumné pracovníky a další zainteresované strany z celého zemědělsko-potravinářského sektoru.

[Číst více](#)

NADCHÁZEJÍCÍ AKCE

Farminar – Digitální nástroje pro udržitelné zemědělství: Úvod do informačních systémů pro řízení zemědělských podniků (FMIS)

23. prosince 2025

Online

Informační dny k programu Horizont Evropa – Klastř 6: Potravinářství, bioekonomika, přírodní zdroje a životní prostředí

22.-23. ledna 2026

Brusel, Belgie

Podpora klimatické neutrality ve venkovských oblastech EU

30. ledna 2026

Online

Farminar PIGLINK: Platforma pro propojování dat shromážděných v chovu prasat

12. února 2026

Sledujte nás online!



Funded by
the European Union

CODECS has received funding from the European Union's Horizon Europe research and innovation Programme under Grant Agreement n. 101060179. Views and opinions expressed are those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Research Executive Agency (REA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Copyright © 2023 CODECS | All rights reserved.

Náš e-mail je:
info@horizoncodecs.eu

You are receiving this email because you have subscribed to our newsletter.

[Unsubscribe](#)

