



# PRVNÍ NÁRODNÍ BIOEKONOMICKÝ KONGRES

Workshop dotační podpora  
bioekonomiky a dobrá praxe

Jan Nedělník, Marie Kubáňková

BIOEAST HUB CZ



# Země II

Návrh projektu QL24010056

Přehled návrhu projektu 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE 2. UCHAZEČI 3. PŘEDSTAVENÍ PROJEKTU 4. ŘEŠITELSKÝ TYM 5. VÝSTUPY/VÝSLEDKY 6. FINANČNÍ PLÁN 7. DOPLNŮJÍCÍ ÚDAJE 8. PŘÍLOHY

Všechny záložky

Všechny záložky

Obory projektu

CEP

Přehled oborů CEP naleznete zde

Hlavní obor CEP: GC - Pěstování rostlin, osevní postupy  
Vedlejší obor CEP: GH - Výživa hospodářských zvířat  
Další vedlejší obor CEP: JB - Senzory, čidla, měření a regulace

FORD

Přehled oborů FORD naleznete zde

Hlavní obor FORD: 40101 Agriculture  
Vedlejší obor FORD: 40106 Agronomy, plant breeding and plant protection; (Agricultural biotechnology to be 4.4)  
Další vedlejší obor FORD: 40201 Animal and dairy science; (Animal biotechnology to be 4.4)

RIS3

Doména výzkumné a inovační specializace: Zelené technologie, bioekonomika a udržitelné potravinové zdroje  
Téma VaVal v aplikačních odvětvích: Smart zemědělství  
Téma KETS: Nerelevantní  
Komentář k vybraným tématům RIS3: Projekt naplňuje podmínky odolné ekonomiky založené na znalostech a inovacích. Projekt zavádí smart technologie do výroby pšicinnářské praxe prostřednictvím snadných a rychlých měření pomocí spektrálních metod (LAI). Výsledkem je okamžitá informace o vhodném termínu sklizně a kvalitě píce. Hlavní řešitelé projektu jsou erudovaní odborníci dlouhodobě se zabývající problematikou pšicinnářství.

Kód důvěrnosti údajů

Kód důvěrnosti údajů: S - Úplně a pravdivě údaje o projektu nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů.

Koncepce výzkumu, vývoje a inovací MZE na léta 2023 - 2032

Klíčové oblasti: Smart zemědělství  
Výzkumné směry: V. 2. Udržitelná produkce zdravotně nezávadných a kvalitních surovin, potravin i krmiv rostlinného původu, V. 3. Kvalita a bezpečnost rostlinné produkce, VII. 3. Výživa a krmení zvířat, kvalita a bezpečnost krmiv a živočišných produktů

Klíčová slova

# Národní programy

## Théta

Návrh projektu

Přehled návrhu projektu 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE 2. UCHAZEČI 3. PŘEDSTAVENÍ PROJEKTU 4. ŘEŠITELSKÝ TYM 5. VÝSTUPY/VÝSLEDKY 6. FINANČNÍ PLÁN 7. DOPLNŮJÍCÍ ÚDAJE 8. PŘÍLOHY

Všechny záložky

Všechny záložky

Obory projektu

CEP

Přehled oborů CEP naleznete zde

Hlavní obor CEP: JE - Nejaderná energetika, spotřeba a užití energie  
Vedlejší obor CEP: GA - Zemědělská ekonomie  
Další vedlejší obor CEP: GC - Pěstování rostlin, osevní postupy

FORD

Přehled oborů FORD naleznete zde

Hlavní obor FORD: 20704 Energy and fuels  
Vedlejší obor FORD: 40101 Agriculture  
Další vedlejší obor FORD: 20801 Environmental biotechnology

TAČR

Přehled oborů TAČR naleznete zde

Hlavní obor TAČR: MBC - Obnovitelné zdroje energie  
Vedlejší obor TAČR: GCA - Rostlinná výroba  
Další vedlejší obor TAČR: GCF - Biotechnologie

RIS3

Doména výzkumné a inovační specializace: Pokročilé materiály, technologie a systémy  
Komentář k vybrané doméně RIS3: Projekt je v rámci RIS3 primárně dotyka domény Zelené technologie, bioekonomika a udržitelné potravinové zdroje. Cílem projektu je ověření možnosti využití siláže vyrobené z "tepných skrojků a obilné slámy" pro potřeby udržení produkce bioplynu či samotného chodu bioplynových stanic (BPS) v případě nedostatku klíčové kukuřičné biomasy ovlivněné extrémní počasí. Tento projekt spadá do kritické oblasti nezbytné pro předcházení rizik, která mohou dlouhodobě ohrožovat prosperitu ekonomiky a společnosti. Zároveň může pomoci při řešení otázek týkajících se klimatické změny a dopadů měnícího se klimatu na krajinu, což vyžaduje změnu hospodaření a využívání přírodních zdrojů. V rámci "Strategických témat výzkumu a inovací v aplikačních odvětvích" můžeme v projektu najít schodu se všemi třemi tématy a to jak s Bioekonomikou, Smart zemědělstvím tak i Globální změnou.

Kód důvěrnosti údajů

Kód důvěrnosti údajů: S - Úplně a pravdivě údaje o projektu nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů.

Klíčová slova

V anglickém jazyce: sugar beet leaves; straw; methane, biogas production

Národní priority orientovaného výzkumu

Vyberte z Národních priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (NPOV) jeden hlavní a žádný až dva vedlejší cíle, kterých naplnění nejvíce přispěje úspěšné vyřešení Vašeho projektu, tj. dosažení cíle a výsledků projektu. Zvolené cíle mohou být z různých oblastí či podoblastí.

Konkurenceschopná ekonomika založená na znalostech

Oblast: Podoblast: Cíle VaVal



Spolufinancováno  
Evropskou unií

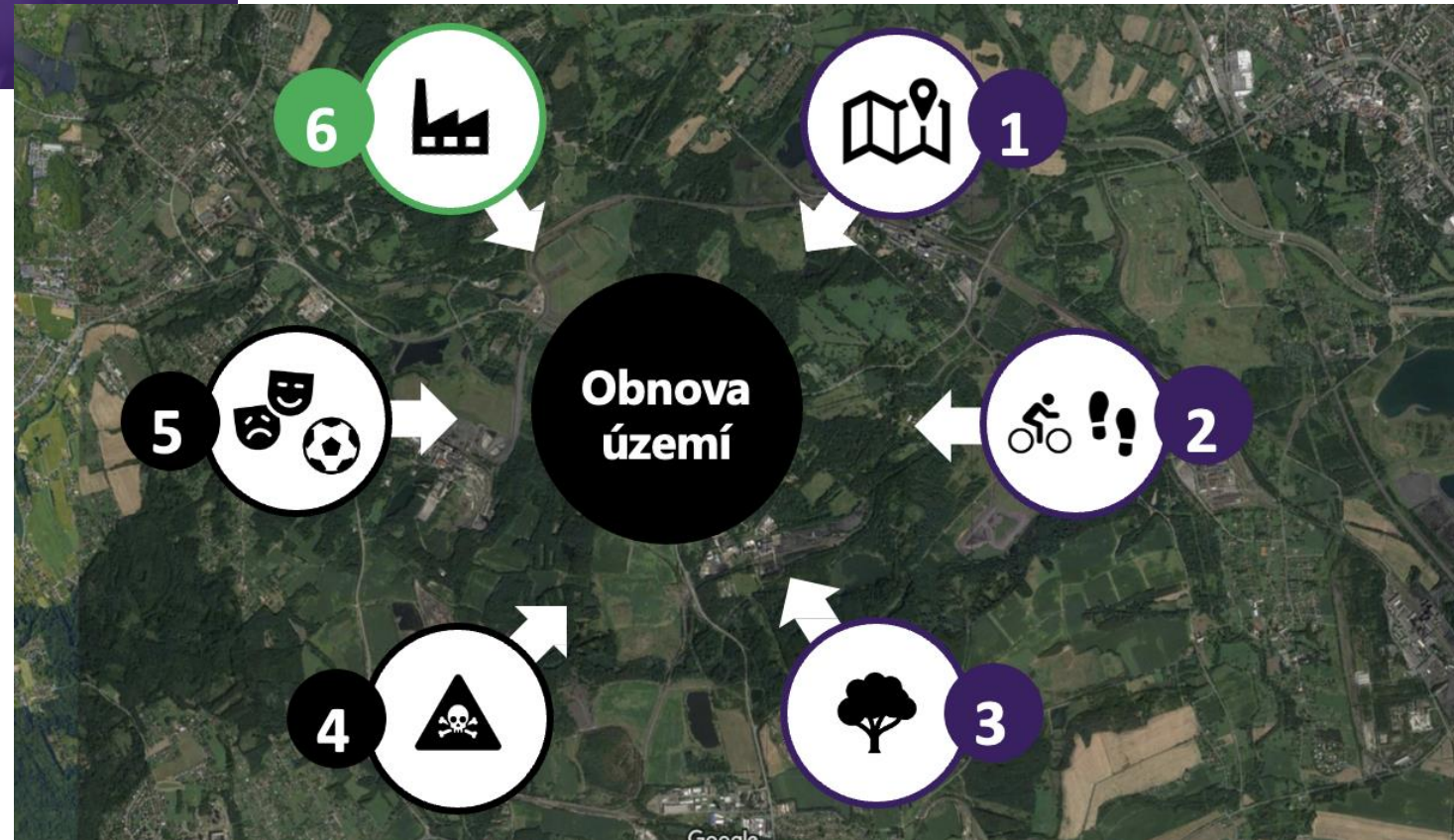
Ministerstvo životního prostředí

Operační program

Spravedlivá transformace 2021–2027

monitorovací výbor

# Operační programy





# PROGRAM

## Aktivita A

Pořízení vybavení na aplikaci kompostu odpadového původu na ZPF pro zemědělce

**Oprávnění žadatelé:** zemědělci, zemědělské podniky

**Míra podpory je až 60 %**

**Způsobilé výdaje:** například pluh, podmítač, rozmetadlo, kyprič atd.



**DOTACE** pro zemědělce, provozovatele kompostáren a odpadových BPS





## Aktivita B

Pořízení vybavení na aplikaci kompostu (digestátu či fugátu) na ZPF pro provozovatele kompostáren a BPS

**Oprávnění žadatelé:** provozovatelé kompostáren a odpadových BPS

**Míra podpory je až 70 %**

**Způsobilé výdaje:** rozmetadlo, pluh, podmítač, prohlubovací kypřič, specifický aplikátor digestátu či fugátu

## Aktivita C

Podpora pro navýšení kapacity zpracování biologicky rozložitelných odpadů

**Oprávnění žadatelé:** odpadové kompostárny, malá zařízení, komunitní kompostárny, odpadové BPS (úprava digestátu)

**Míra podpory je až 70 %**

**Způsobilé výdaje:** dodávky a stavební práce potřebné pro plnění účelu projektu (překopávač, drtič, míchací zařízení, váha, rozmetadlo, lopata na nakladač, síto), náklady na Certifikaci kompostu dle ISO norem

Dotace se vztahuje i na **elektrické nakladače**



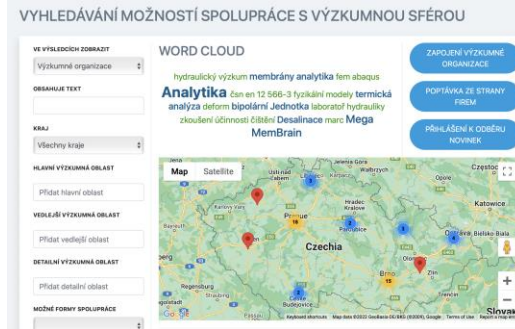


# Národní & Operační programy

T A  
Č R



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



TAČR

ETA BE IN

OP PIK – Spolupráce Platformy

Platforma ČTP Rostlinných biotechnologií +

Platforma AVO +

OP PIK – Aplikace

Nové technologie úpravy bioplynu a úpravy  
digestátu

Využití digitalizace při produkci bio hnojiva

Nové agrotechnologické environmentálně

šetrné postupy





# INTERREG B & C & Visegrad



QUALITY | ENTERPRISE | INNOVATION

# Action Plan

RURALBIOUP HUB ZLÍN REGION

## INVOLVEMENT IN ERDF & ESF PROJECTS DEVELOPED BY THE BIOEAST HUB CZ TEAM



Target support of technology transfer activities



Promotion and awareness raising of the innovations focused on agriculture, food production and bioenergy for university students and secondary schools



## STRENGTHS & OPPORTUNITIES FOR BIOECONOMY

### PUBLIC SECTOR INVOLVEMENT AND ROLE MODEL MUNICIPALITY

1. HUGE POTENTIAL OF CIRCULAR BIOECONOMY RECOGNIZED IN SEVERAL REGIONAL STRATEGIES – RIS, Regional Smart Strategy of Zlínský Region
2. ENVIRONMENTAL EDUCATION, SUSTAINABLE DEVELOPMENT and smart solutions for providing energy supply recognized as regional priorities
3. HOSTĚTÍN MUNICIPALITY 1ST MUNICIPALITY IN THE CZECH REPUBLIC AWARDED BY THE PRESTIGIOUS INTERNATIONAL CLIMATE AWARD, fine example of bioeconomy in practice

### R&D INFRASTRUCTURE

1. REGIONAL TOMÁŠ BAŤA UNIVERSITY the only CZ partner of the NEW EU PARTNERSHIP OF AGROECOLOGY, focus on CREATIVE INDUSTRY
2. Agriculture Research Kroměříž applied R&D to enhance agriculture innovations







# Bioekonomika jako příležitost



## BIOGOVnet

Tým BIOEAST HUBu CR se podílí na realizaci mezinárodního projektu pod vedením CIVITTA ESTONIA LTD podpořeného v rámci Klastru 6, projekt byl zahájen v červnu 2022.



## BIOBec

Tým BIOEAST HUBu CR spolupracuje na vytvoření BIObec vzdělávacího centra orientovaného na makro region BIOEAST v rámci projektu vedeného Univerzitou v Bologni projektu BIOBec podpořeného v poslední výzvě BBI-JU, projekt byl zahájen v září 2021.



## H2020 BIOEASTsUP CZ

Zemědělský výzkum Troubsko, s.r.o. zastupuje Českou republiku v projektu H2020 BIOEASTsUP CZ ([www.BIOEAST.EU](http://www.BIOEAST.EU)), který naplňuje cíle iniciativy BIOEAST. S podporu Iniciativy BIOEAST a Ministerstva zemědělství ČR byl BIOEAST HUB CR založen.



## CASCADE

Tým BIOEAST HUBu CR se podílí na realizaci mezinárodního projektu pod vedením bit management Beratung GmbH podpořeného v rámci programu ERASMUS+ Cooperation partnerships in vocational education and training byl zahájen v dubnu 2022.



## Shaping BIO

Tým BIOEAST HUBu CR se podílí na realizaci mezinárodního projektu pod vedením FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. podpořeného v rámci Klastru 6, projekt bude zahájen v září 2022.



## RuralBIOUp

Tým BIOEAST HUBu CR se podílí na realizaci mezinárodního projektu RURALBioUP...



## BIOloc

Tým BIOEAST HUBu CR se podílí na realizaci mezinárodního projektu pod vedením Iniziativa Centro Europea – Se- IT gretariato Esecutivo . podpořeného v rámci Klastru 6, projekt bude zahájen v říjnu 2022.



## BIOTransform

Tým BIOEAST HUBu CR se podílí na realizaci mezinárodního projektu pod vedením alchemia-Nova GmbH podpořeného v rámci Klastru 6, projekt bude zahájen v říjnu 2022.

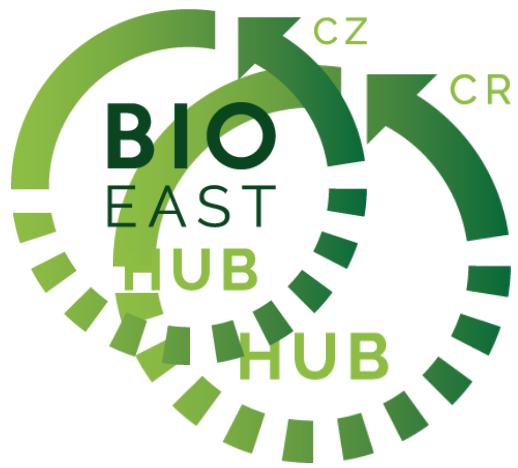


## BIOECO-UP

Tým BIOEAST HUBu CR se podílí na realizaci mezinárodního projektu pod vedením Ministerstva zemědělství Maďarska podpořeného v rámci INTERREG Central - Spolupráce pro zelenější Evropu projekt bude



Screenshot



# Mezinárodní projekty

Pro **přenos dobré praxe** a budování znalostí v bioekonomice

**Zapojení do struktur EU** – Mise Voda Pilíř Dunaj

Rozšiřování povědomí o bioekonomice – aktivní spolupráce s **kraji ČR**

**Prezentace členů a projektů** BIOEAST HUBu CZ a jejich členů v mezinárodních konsorciích



BIOGOVnet



BIOBec



H2020 BIOEASTsUP CZ



CASCADE



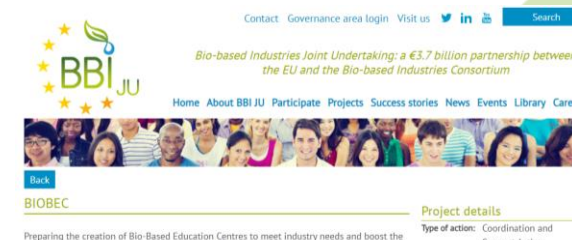
RuralBIOUp



BIOloc



BIOTransform





# Zapojení na Evropské i národní úrovni

## BIOEAST HUB CZ



Průběh 25. června 2024



[www.bio-hub.cz](http://www.bio-hub.cz)



# Bioekonomika blíž ke studentům





# Diskuse

