



**Karlovarská agentura  
rozvoje podnikání**



# Bioekonomika v Karlovarském kraji

---

Vlastimil Veselý

# Úvod

Obsah prezentace:

- představení KARP
- představení činností v podpoře bioekonomiky
- projekt CI-Hub

# O nás

## Karlovarská agentura rozvoje podnikání, p.o. (KARP)

-od 2010 se zaměřujeme na rozvoj konkurenceschopnosti Karlovarského kraje ve třech pilířích:

1. podpora inovací,
2. rozvoj podnikatelského prostředí,
3. rozvoj lidských zdrojů a vzdělávání



***Role facilitátora, inovátora, hýbatele, akcelérátora, motivátora...***

***....s cílem prohloubit spolupráci mezi sektory (quadruple helix), rozvíjet náš region a utvářet mu budoucnost.***



# Podpora bioekonomiky

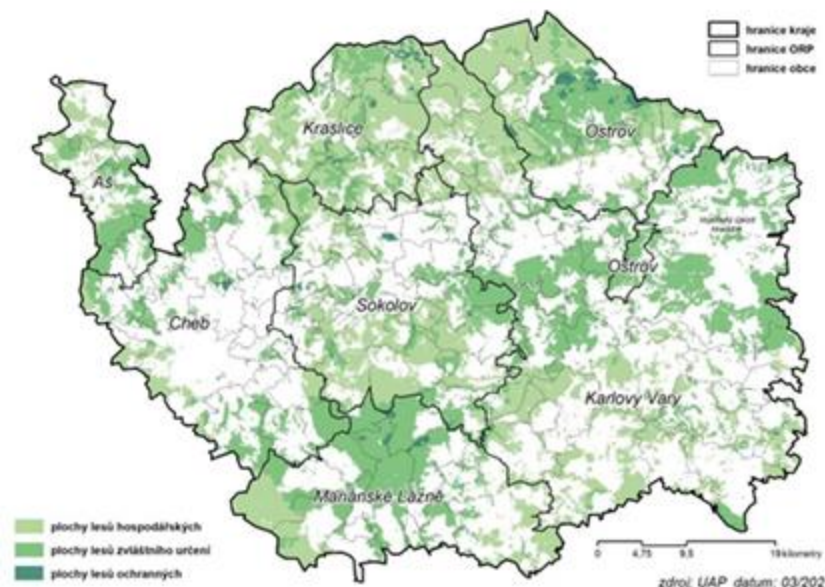
4.Q/2022 **Zahájení spolupráce** s BIOEAST HUB CZ. Vytvoření regionální pobočky v Karlovarském kraji.



1.Q/2023 **Regionální analýza Karlovarského kraje - cirkulární bioekonomika** (Projekt BIOTRANSFORM)

Podrobné prostudování koncepčních a strategických dokumentů, zmapování prostředí regionu z pohledu současných provozů se zaměřením na bioekonomiku a cirkularitu (bioplynové stanice, energetické provozy používající obnovitelné zdroje) a zmapování potenciálu pro využití obnovitelných zdrojů, bioodpadů apod.

- uvažovaná komodita: dřevní štěpka (lesní půda tvoří 43,7 % území kraje), odpady potravin
- příležitost regionu (transformace hnědé uhlí)



# Projekt Cirkulární inovační hub (CI – hub)

2Q/2023

Příprava projektu z programu Interreg Danube. Projekt „Circular Innovation Hub (CI-Hub)“ / „**Cirkulární inovační hub (CI-Hub)**“

Cílem projektu je vytvořit postupy a návody, které pomohou malým a středním podnikům **využít technologie průmyslu 4.0 při zavádění principů cirkulární ekonomiky**. Tudiž schopnost malých a středních podniků zavádět procesy cirkulární ekonomiky. (Pozn. Cirkulární ekonomika nebo-li „oběhové hospodářství“, je založena na principu prodloužení životního cyklu výrobků, minimalizace odpadů, způsobu výroby, opětovném používání a recyklace výrobků, surovin a materiálů).

V prostředí malých a středních podniků se může jednat např. o zapojení lokálních energetických zdrojů, minimalizace odpadů, znovuvyužití (recyklace) materiálů, využití současných odpadů.

# Projekt Cirkulární inovační hub (CI – hub)

**Projekt je rozdělen na tři pracovní balíčky.**

1. Analýza hlavních bariér bránící přechodům na cirkulární ekonomiku a analýza globálních tržních trendů v rozsahu ze všech zemí zapojených subjektů.
2. Vytvoření společné jednotné metodiky a nástrojů, tedy návodů pro zavádění principů cirkulární ekonomiky u malých a středních podniků s využitím nových technologií průmyslu 4.0. Návodů budou projednávány se zástupci malých a středních podniků v jednotlivých regionech.
3. Poslední pracovní balíček bude zaměřen na realizaci pilotních aktivit, do kterých budou zapojeny regionální malé a střední podniky. (Tedy z vytvořených návodů se vyberou vhodné příklady, které budou ve spolupráci s podniky pilotně zavedeny).

# Projekt Cirkulární inovační hub (CI – hub)

Realizace 1/2024 – 6/2026

## Partneři projektu:

- Česká republika – Karlovarská agentura rozvoje podnikání, p. o.
- Slovinsko – Pomurje Technology Park – hlavní partner
- Maďarsko – IFKA Public Benefit Nonprofit Ltd.
- Rumunsko – Technical University of Cluj-Napoca
- Bulharsko – Foundation Cluster Information and Communication Technologies
- Srbsko - Science and Technology Park Čačak
- Bosna a Hercegovina – Digital Innovation Hub ONEX
- Německo - bwcon research
- Slovensko - Technical University of Kosice
- Rakousko - Carinthia UAS - non-profit limited liability company
- Chorvatsko – Croatian Chamber of Economy – County Chamber Varaždin

# Projekt Cirkulární inovační hub (CI – hub)

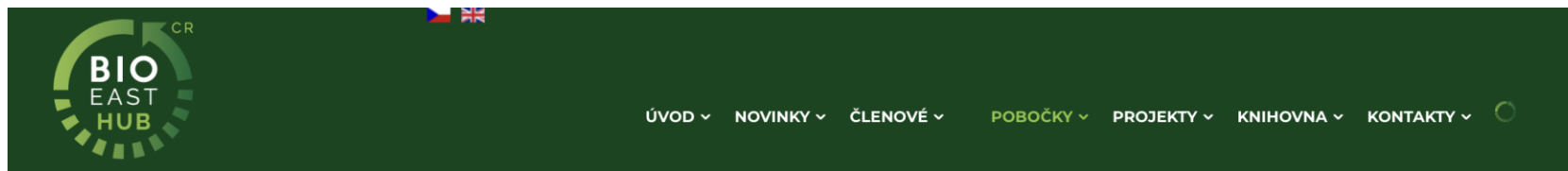
## Asociovaní partneři projektu:

- eZavod (Slovinsko)
- Karlovarský kraj (Česko)
- Ministarstvo privrede i preduzetništva Republike Srpske (Srbsko)
- Košický samosprávny kraj (Slovensko)



# Podpora bioekonomiky

první konference věnovaná bioekonomice v kraji



**5.-6. ŘÍJNA 2023**  
**KARLOVY VARY** | Hotel Dvorana  
Chebská 394/44

## Cirkulární bioekonomika jako příležitost pro Karlovarský kraj

Karlovarská agentura rozvoje podnikání, p.o. (KARP) a bioekonomický BIOEAST HUB CZ – Karlovy Vary pořádá konferenci „Cirkulární bioekonomika jako příležitost pro Karlovarský kraj“ s cílem:

1. Seznámit veřejnost, odbornou veřejnost s pojmem bioekonomika
2. Představit příklady dobré praxe bioekonomických inovací a hodnotových řetězců
3. Informovat o dotačních příležitostech pro podporu bioekonomických inovací

**Pro účast je nutná registrace** vyplněním formuláře níže.

Karlovarský kraj jako uhelný region prochází transformací, která vyžaduje politickou podporu a široké zapojení stakeholderů, aby nikdo nezůstal opominut a pozadu. [Karlovarské prohlášení čtvrtého výročního politického dialogu EU](#) akcentuje podporu bioekonomických a digitálních inovací, hledání synergií mezi politikami EU, ukázky dobrých praxí a jejich adaptace podle potřeb kraje jako některé z nutných podmínek úspěšné transformace.

# Podpora bioekonomiky

## Konference Cirkulární bioekonomika jako příležitost pro Karlovarský kraj

Připravena ve spolupráci BOEAST HUB + KARP, uskutečněna dne 5. – 6. 10. 2023. Pod záštitou pana hejtmána Petra Kulhánka. Cílem bylo otevřít téma cirkulární bioekonomiky v kraji a představit význam a důležitost této ekonomiky/chování.

První den - věnovaný přednáškám a diskuzi, představení bioekonomiky a vhodných příkladů z Karlovarského kraje a ČR.

Druhý den – exkurze do Bioplynové stanice u Vintířova a Žlutické teplárny.

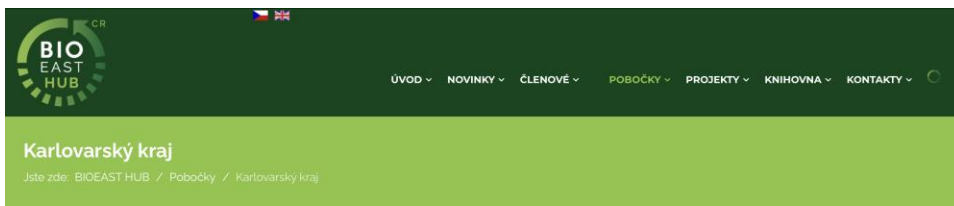


## Členství KARP v BIOEAST HUB CZ

Dne 6. 11. 2023 uzavřeno memorandum o spolupráci, KARP: oficiálním členem BIOEAST HUB CZ.

Vzájemná spolupráce při rozvoji bioekonomiky.





## Karlovarský kraj

### Nové příležitosti z hlediska bioekonomiky

BIOEAST HUB CR a Karlovarská agentura rozvoje podnikání, p. o. připravuje konferenci v Karlových Varech pod záštitou hejtmána Karlovarského kraje.

Konference se uskuteční na přelomu září a října 2023 a rádi bychom prezentovali aktivity, úspěchy či nabídky našich členů. Pokud máte o prezentaci zájem, prosím, dejte nám co nejdříve vědět.

STÁNTE SE ČLEMEM BIOEAST HUB CR

Co možná nevíte / Mohlo by vás zajímat

Screenshot



# Děkuji za pozornost

**Ing. Vlastimil Veselý, MPA**

ředitel

Tel.: 736 650 376

Email: [vlastimil.vesely@karp-kv.cz](mailto:vlastimil.vesely@karp-kv.cz)

**Karlovarská agentura rozvoje podnikání, n. o.**



<http://www.karp-kv.cz>

