



# Využití spolupráce koordinované klastrem CREA Hydro&Energy

Seminář „Návrat vody do krajiny“

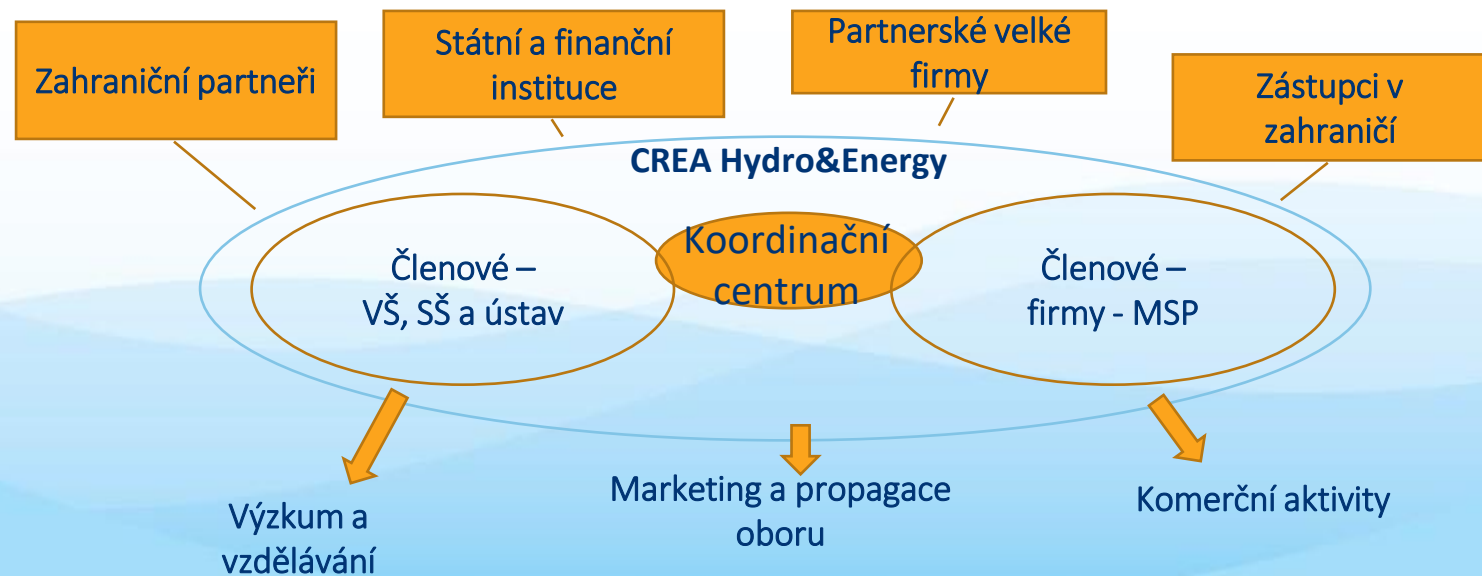


# Obory činnosti klastru CREA Hydro&Energy:

- **VODA**
- **Odpadové hospodářství**
- **Obnovitelné zdroje energie**

INOVACE – VZDĚLÁVÁNÍ – INTERNACIONALIZACE

# Struktura klastru



# Nástroje evropské spolupráce s účastí klastru CREA

- Platforma Water Smart Territories (S3 Platforms)
- Platforma odborného vzdělávání PoVE Water (Erasmus Plus)
- Partnerství Water4All (Horizon Europe)
- Projekty na podporu internacionalizace MSP
  - European Cluster Strategic Partnership – euWater4i-SD (COSME GoInt)
  - Euroclusters – CirclnWater (Euroclusters)
- Spolek Voda v krajině – centrum odborného vzdělávání
- Možnosti mezioborové spolupráce s klastrem CREA Hydro&Energy
- Projekty přeshraniční spolupráce

# Platform of Vocational Excellence – PoVE Water

- Celostní přístup k odborné kvalitě v Evropě

Odborné vzdělávání a příprava (VET) přispívá důležitou rolí k „znalostnímu trojúhelníku“, jako i k inovacím a strategiím „inteligentní specializace“, které vedou k udržitelnému růstu a sociální soudržnosti. Členské státy již začleňují VET do svých inovačních uskupení a strategií.

# Platforma odborného vzdělávání e-learning

- Online kurzy
- Zkušenosti s virtuální realitou
- Pochopení Water Quality
- Mikrobiologické parametry pitné vody
- Odborné techniky monitorinku pitné vody
- <https://resources.povewater.eu/pvle/>



# PoVE Water Scale-up

## Hlavní výstupy projektu:

- Rozšíření **holistického přístupu** k excelenci v oblasti odborného vzdělávání v odvětví vodního hospodářství EU zajištěním **ústřední úlohy odborného vzdělávání** a přípravy v regionálních inovačních ekosystémech
- Rozšíření PoVE Water **založením a propojením sítí CoVE Water**, které fungují na regionální úrovni
- Podpora inovací rozvojem současných **digitálních technologií** a výukových materiálů pro **virtuální realitu**
- Zvýšení **počtu studentů, učitelů a profesionálů** způsobilých k mezinárodní činnosti.

# Partnerství Water4All



Partnerství Water4All – Water Security for the Planet – je spolufinancováno Evropskou unií v rámci programu Horizon Evrope. Doba trvání partnerství je sedm let od roku 2022.

Cílem je:

- Řešit problémy s vodou jako **prostředek k řešení změny klimatu**
- Pomoci **dosáhnout cílů udržitelného rozvoje OSN**
- Posílit **konkurenceschopnost a růst EU**





# Partnerství Water4All

## Pilíře

A – Strategická výzkumná agenda SRIA

B – Financování výzkumných projektů

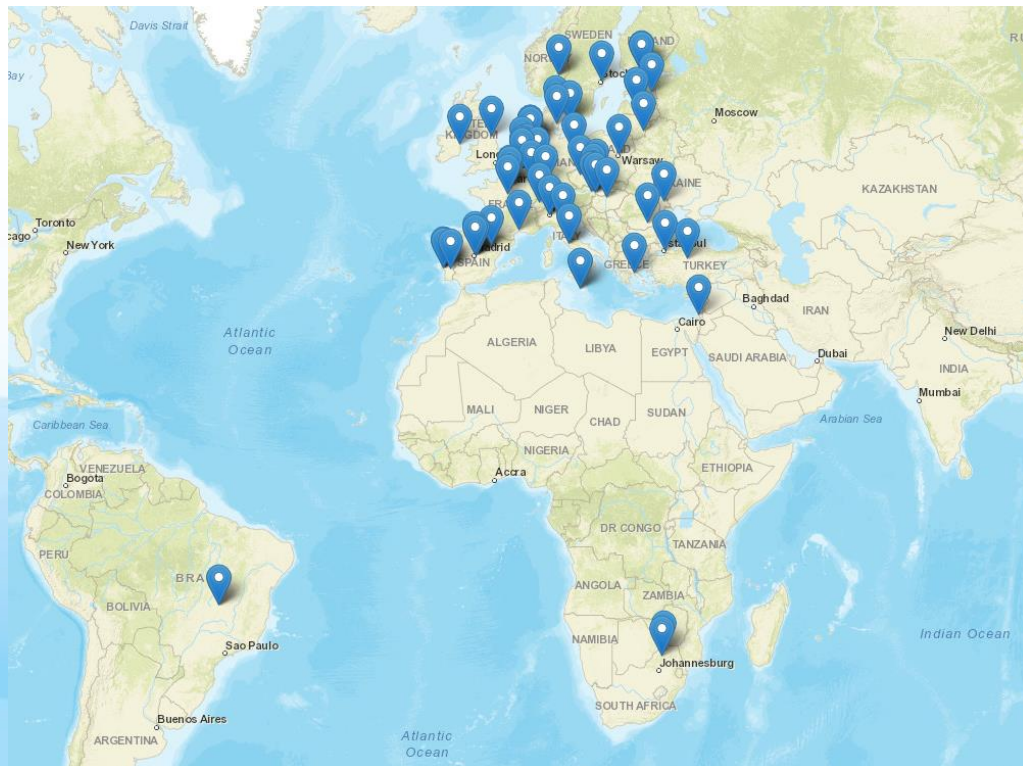
C – Využití výsledků výzkumu

D – Demonstrace řešení – Živé laboratoře

E – Internacionalizace

## Partneři – 90 z 31 zemí

- TAČR - pilíř B (lídr ČR)
- MŽP - pilíř A
- CREA - pilíře A, C, E
- Mendelova univerzita – pilíř D



# Water4All - Strategický program výzkumu a inovací

Strategický program výzkumu a inovací (SRIA) stanoví témata týkající se vody, pro něž jsou doporučovány výzkumné a inovační činnosti s cílem **zajistit vodu pro všechny**.

Seskupení do klíčových témat:

- hodnota vody
- ekosystémy a biologická rozmanitost
- udržitelné hospodaření s vodou
- voda a zdraví
- infrastruktura
- správa věcí veřejných
- mezinárodní spolupráce

<https://www.water4all-partnership.eu/joint-activities/strategic-research-and-innovation-agenda>

# Voda v krajině - centrum odborného vzdělávání

Centrum vzniklo začátkem roku 2023 za účasti zástupců Mendelovy univerzity v Brně, Vysokého učení technického v Brně, klastru CREA Hydro&Energy, Střední průmyslové školy stavební Brno a školského zařízení pro environmentální vzdělávání Lipka.

Spolek je koncipován jako nezisková organizace za účelem naplňování společného zájmu, kterým je podpora inovativních řešení ve vzdělávání v oblasti hospodaření s vodou v krajině a osvětová činnost v udržitelném řízení vodních zdrojů. Jedná se tedy nejen o vzdělávací, ale zároveň o komunikační platformu v oboru vodního hospodářství a souvisejících oborů.

# Voda v krajině - centrum odborného vzdělávání

Spolek nabízí:

- tvorba a poskytování vzdělávacích materiálů;
- příprava a realizace vzdělávacích akcí a další osvětové činnosti;
- vzdělávání odborníků;
- výzkumné aktivity v oboru;
- tvorba strategií v oblasti hospodaření s vodou v krajině;
- projektová činnost;



# Možnosti spolupráce koordinované klastrem CREA Hydro&Energy

## Jsme tu pro Vás!



Děkuji za  
pozornost

[bret@creacz.com](mailto:bret@creacz.com)

[www.creacz.com](http://www.creacz.com)