

Shrnutí roku 2020

Nové projekty rozvoje klastru a internacionalizace



z 6. výzvy Spolupráce – Klastry programu OP PIK byly zahájeny v únoru, resp. březnu 2020. Rozvoj klastru zahrnuje podporu inovací, zvýšení konkurenceschopnosti členů, posilování pozice a prestiže klastru i oboru vodního hospodářství a získávání nových členů. Regionální spolupráce se zaměřuje na Jihomoravský kraj a Olomoucký kraj.

Internacionalizace cílí na posílení mezinárodní spolupráce v oboru, podporu inovací a zvýšení mezinárodních aktivit členů klastru v dalších teritoriích a posílení značky CREA v zahraničí.

Posilování výzkumné infrastruktury v Olomouci

bylo zahájeno v projektu *Infrastruktura 5*, z výzvy ITI Olomoucké aglomerace. V Olomouci proběhly také odborné semináře CREA, byla posílena spolupráce s UPOL a ICOK a manažer klastru CREA se stal členem Krajské rady pro inovace OLK.



Olomoucká
aglomerace

Kolektivní výzkum "Vlnolam"



byl zahájen rešeršní prací. Projekt z 6. výzvy řeší úkoly problematiky v oblasti protiabrazních technologií, konkrétně vlnolamů instalovaných v tělese vodní nádrže. Projekt využívá infrastrukturu pořízenou v předchozích projektech. Cílem projektu je vyvinout opatření, která ochrání břehy nádrží či vodních toků před abrazí a zároveň umožní využití místních materiálů.

Valná hromada klastru CREA Hydro&Energy, z. s.

se uskutečnila 18. září 2020 v prostorách zámku ve Velkých Opatovicích. Na valné hromadě byly schváleny nové stanovy a staro-nové představenstvo rozšířené na 7 členů. Účastníci valné hromady si následně prohlédli místní zámek a Geografické muzeum.

Výjezdní zasedání klastru

proběhlo bezprostředně po valné hromadě. Uskutečnilo se již tradičně v neformální atmosféře na ranči v Osadě Lípa u Jevíčka.



iWATERMAP finalizoval „Cestovní mapy“



pro rozvoj inovačního ekosystému Jihomoravského kraje v oboru technologií pro vodní hospodářství. První fáze projektu z programu INTERREG EUROPE vyvrcholí finalizací strategických dokumentů a vytvořením akčního plánu. Klastř CREA zastupuje v projektu region jižní Moravy.

PoVE WATER připravuje „Odborné centrum VODA“

za účasti středních škol vodohospodářského zaměření a jejich následné zapojení do evropské meziregionální vzdělávací platformy. Pilotní projekt z programu Erasmus+ tím zahájil realizaci hlavních projektových výstupů.



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



PS PROFI navrhla rekonstrukci pro Derbendikhan

v rámci projektu rozvojové spolupráce z programu B2B v Iráku. Předmětem projektu bylo zpracování studie proveditelnosti rekonstrukce ochranné bariéry přehrady Derbendikhan v iráckém Kurdistanu. Projekt byl realizován za podpory České rozvojové agentury.



CREA obnovila byznysové aktivity v Iráku



a připravila podnikatelský plán pro přímý vstup firmy PS PROFI na trh vodohospodářských technologií v Iráku. Projekt byl realizován v rámci B2B za podpory České rozvojové agentury.

Online obchodní mise Singapur a Filipíny

a účast na virtuálním veletrhu Philconstruct byly součástí evropského projektu EU Gateway, kam byly vybrány členské firmy klastru. PS PROFI a GEOtest se zúčastnily online mise evropských podnikatelů v oboru stavebnictví a prostřednictvím klastru CREA mohly zmapovat trh zemí ASEAN a získat nové místní partnery.



Dva nové projekty kolektivního výzkumu

byly podány do 7. výzvy Spolupráce – Klastry z OPPIK. Návrh zahrnuje podprojekty PP1 „Webová mapová aplikace pro řešení úloh městského odvodnění“ a PP2 „Digitální dvojče přehrady“. Výzkumné práce byly zahájeny ještě před definitivním schválením.

Další rozvoj výzkumné infrastruktury v Brně



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

představuje projekt sdílené infrastruktury ze stejné výzvy. Centrum pro výzkum CREA v Brně je zaměřeno především na výzkum v oboru Bezpečnost přehrad, Obnovitelné zdroje energie a Digitalizace technologií pro vodní hospodářství. Oba návrhy podané do 7. výzvy byly schváleny.

COSME – Clusters Go International 2

byla výzva, kam byl podán projekt „European Water-smart initiative for Fostering International Sustainable Development“ (euWater4i-SD) v oblasti vodního hospodářství. Cílem je přinést inovační technologie do vodního hospodářství vybraných zemí Afriky a latinské Ameriky. V případě schválení bude projekt zahájen v květnu 2021.



KALENDÁŘ AKCÍ 2021

- **Březen 2021** Regionální setkání projektu iWATERMAP
- **Březen 2021** Regionální setkání projektu PoVE WATER
- **5.3.2021** Ukázky dobré praxe z odpadového hospodářství Skotska (PoVE)
- **13.–14.3.2021** International Water Conference (Baghdad)
- **26.–28.4.2021** Přehradní dny (Ústí nad Labem)
- **18.5.2021** 6. partnerské setkání projektu iWATERMAP
- **1.–3.6.2021** Hydroturbo (Praha)
- **13.–15.7.2021** AFRICA 2021 „Water Storage and Development for Africa“ (Uganda)
- **6.–8.9.2021** Podunajská konference pořádaná ČHMÚ (Brno)
- **9.–10.9.2021** Hydrologické dny pořádané ČHMÚ (Brno)
- **28.–30.9.2021** ENLIT Indonesia (Jakarta)
- **25.–27.10.2021** HYDRO 2021 (Štrasburk)
- **12.–19.11.2021** 27. kongres ICOLD (Marseille)

