

A L I A N C E S E K T O R O V Ý C H
Z N A L O S T Í

PLATF O R M O F V O C A T I O N A L E X C E L L E N C E

W A T E R

Lídr projektu, Centre for Innovative Craftsmanship Water (CIV Water), za podpory regionálních stakeholderů provincie Fríska má ambici zřídit v Nizozemsku evropskou nadnárodní platformu odborné kvality pro odvětví vodního hospodářství. K uskutečnění této ambice požádala CIV Water o financování v rámci programu Erasmus + „Sektorové aliance pro dovednosti“ 2019.

C I V W a t e r

CIV Water byla založena v roce 2011 jako jedna z prvních Center inovačních řemesel v Nizozemsku a je vedena Institutem odborného vzdělávání a přípravy Friesland College, společnou iniciativou vzdělávacích partnerů, průmyslu a státní správy ve vodním sektoru ve Frísku.

Rychle se měnící odvětví vodního zásobování (včetně kanalizací, nakládání s odpady a sanace) vyžaduje kompetentní, vzdělané a proaktivní odborníky zacílené na inovace. CIV Water se zaměřuje na vzdělávání odborných zaměstnanců a studentů ve vodním sektoru ve Frísku i mimo něj. Ve svém hlavním poslání CIV Water řídí inovace ve vzdělávání spoluvytvářením vzdělávacích programů v rámci trojitě spirály vzdělávání, průmyslu a společnosti.

P A R T N E R S K É I N S T I T U C E V Č R

CREA Hydro&Energy je klastř složený z firem, výzkumných institucí a vysokých škol, působící v oboru vodohospodářských technologií, vodního a odpadového hospodářství a obnovitelných zdrojů. Cílem klastřu je společný podíl na výzkumu, vývoji a inovacích produktů, propagaci a reprezentaci oboru.

Mendelova univerzita v Brně je díky založení v roce 1919 nejstarší univerzitou svého zaměření v České republice. Univerzita je tvořena pěti fakultami a vysokoškolským ústavem. Posláním Mendelovy univerzity je svobodná vzdělávací, vědecko-výzkumná a tvůrčí osvětová činnost.

Pilot PoVE Water je nadnárodní projekt, čerpající ze stávajících a vznikajících potřeb odborných kompetencí, dovedností v odvětví vodního hospodářství a převádí je do vynikající profesní kvality. To zajišťuje vzestupnou konvergenci odborného vzdělávání a přípravy se znalostními trojúhelníky (EU) a silné zapojení do regionálních hospodářských a sociálních ekosystémů. Záměrem projektu je vytvořit infrastrukturu nezbytnou pro začlenění odborné excelence do vodohospodářského sektoru v Evropě, a tím položit základy pro rozvoj profesních osnov a následně rozvoj kompetencí studentů.

Cíle

Cílem Pilot PoVE Water je:

- Zajistit, aby odborné vzdělávání a příprava byly v popředí výzkumu a technologického vývoje v odvětví vody;
- Zajistit, aby současní i budoucí odborníci v odvětví vodního hospodářství měli pracovní přístup, znalosti a schopnosti, které vyžaduje rychle se měnící vodní průmysl EU;
- Identifikovat stávající a vznikající potřeby trhu práce a zvýšit schopnost reagovat na tyto potřeby počátečních a pokračujících systémů;
- Podporovat synergie, spolupráci a vzájemné obohacování.

Výstupy

Hlavní výstupy projektu budou:

- Nástroje Vocational Excellence Scanning, sloužící k identifikaci stávajících systémů odborné kvality zúčastněných organizací a přípravě procesu sdílení znalostí;
- 5 středisek odborné excelence pro vodu, které fungují jako regionální „dovednostní ekosystémy“;
- Platforma pro odbornou excelenci ve vodě, přinášející evropský rozměr vodohospodářství;
- Strategie pro růst a zlepšování platformy PoVE Water a vytvoření kritického množství a udržitelného základu pro další rozvoj.

P o t ř e b a P o V E W a t e r

Pilot PoVE Water je nadnárodní projekt, který vychází ze stávajících a vznikajících potřeb odborné způsobilosti a dovednosti v odvětví vody. Projekt promítá tyto potřeby do přístupu k excelenci odborné přípravy, který zajišťuje vzestupnou konvergenci odborného vzdělávání s regionálními a nadnárodními znalostními trojúhelníky a silné zapojení do regionálních/národních ekonomických a sociálních ekosystémů.

• Celostní přístup k odborné kvalitě v Evropě

Odborné vzdělávání a příprava (VET) musí hrát důležitou roli při přispívání k „znalostnímu trojúhelníku“, jako i k inovacím a strategiím „inteligentní specializace“, které vedou k udržitelnému růstu a sociální soudržnosti. Některé členské státy již začleňují VET do svých inovačních uskupení a strategií. Jsou to však stále vzácné výjimky.

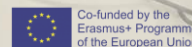
Role systémů vzdělávání a odborné přípravy při řízení inovací byla často zaměřena výhradně na univerzitní instituce a odborné vzdělávání a přípravy, hrály pouze malou roli, a často byly zanedbávány. Některé členské státy zahájily úspěšné iniciativy zaměřené na profesní excelenci, ale pokrok byl v celé Evropě nerovnoměrný, v některých případech spíše pomalý. Na úrovni evropské spolupráce chybí iniciativy, které přinášejí holistický přístup k excelenci odborné přípravy. V rámci projektu Pilot PoVE se konsorcium snaží vyvinout komplexní přístup k profesní excelenci v odvětví vody a přispět ke zvýšení kvality v oblasti odborného vzdělávání a přípravy VET.

• Agilní a kompetentní odborníci na vodní průmysl

Voda je nezbytná pro život. Evropský vodní sektor poskytuje čistou, bezpečnou a zdravou pitnou vodu a zajišťuje, aby se odpadní vody vracely do přírody způsobem, který chrání naše životní prostředí. To, co se zdá být jednoduchou každodenní službou, je ve skutečnosti výsledkem složitých procesů a pokročilých technologií. Každé řešení je přizpůsobeno konkrétním místním okolnostem v závislosti na různých faktorech, jako je hustota populace, požadované úrovně čištění a místní topografie. Rychle se měnící vodárenský průmysl vyžaduje kompetentní, vzdělané a obratné odborníky s přístupem, který podněcuje inovace a přizpůsobení vzdělávání v oblasti novým potřebám tohoto odvětví.

Partneři

Projekt sdružuje instituce VET, vodní průmysl, výzkumná střediska, vysoké školy, (polo) státní instituce. Zástupci vodního sektoru z Nizozemska, Velké Británie, Lotyšska, Malty a České republiky sdílejí společný zájem na rozvoji plného potenciálu VET institucí, aby sehrály proaktivní roli při podpoře růstu, konkurenceschopnosti a inovací v odvětví vodního hospodářství.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Tento projekt je financován s podporou Evropské komise. Tato publikace (sdělení) odráží pouze názory autora a Komise nemůže nést odpovědnost za jakékoli použité informace v ní obsažené.