



Interreg



Co-funded by
the European Union

Bayern – Česko

Name of project	Mezinárodní podpora infrastruktury rybníčních ekosystémů prostřednictvím multiplikátorů s cílem uzavřít koloběh živin
Acronym, project No.	Teichkreis, BYCZ07-220
Duration of the project	01.07.2025 – 30.06.2027
Budget	199.350,31 €
EFRR	159.480,24 €

Programme

Priority

Specifický cíl



INTERREG Bayern – Česko 2021–2027

2 – Přizpůsobení se změně klimatu a ochrana životního prostředí

2 - RSO2.7 - Posilování ochrany a zachování přírody, biologické rozmanitosti a zelené infrastruktury, a to i v městských oblastech, a omezování všech forem znečištění

Project goal

The aim of the project is to reduce eutrophication in fishponds through the use of natural nutrient sorbents and nitrification inhibitors. This will lead to reduced sediment formation, improved water retention, and lower nutrient emissions into receiving waters. The project also supports the circular economy by utilizing harvested sorbents as fertilizer. As part of cross-border cooperation, these innovative approaches will be tested in aquaculture enterprises of various structures, with the goal of developing recommendations applicable across the EU and contributing to increased income for fishpond operators.

Project outputs

- 1.1 Protection of the aquatic and atmospheric environment through innovative, jointly tested nutrient sorbents.
- 1.2 Protecting blue infrastructure outside Natura 2000 areas from sedimentation and eutrophication.
- 1.3 Ochrana modré infrastruktury v rámci oblasti Natura 2000 před zanášením sedimenty a eutrofizací.

Project partners

- | | |
|---------------------|--|
| Lead partner LP1 | Hochschule für angewandte Wissenschaften Hof |
| Project partner PP2 | Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích (JU) |