



Výzkumné infrastruktury I_CENAKVA

Název projektu	Výzkumné infrastruktury I_CENAKVA
Registrační číslo	CZ.02.01.01/00/23_015/0008204
Termín realizace	01.04.2024 – 31.12.2026
Příjemce	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Dotační program	Operační program Jan Amos Komenský
Hlavní řešitel projektu	doc. Ing. Vladimír Žlábek, Ph.D.

CÍLE PROJEKTU

Cílem projektu je podpora upgradu a modernizace velké výzkumné infrastruktury Jihočeského výzkumného centra akvakultury a biodiverzity hydrocenóz (CENAKVA) prostřednictvím investic do klíčového výzkumného vybavení. Touto modernizací dojde ke zlepšení infrastrukturních podmínek pro vědecké aktivity národních a mezinárodních uživatelů, jimiž jsou jak výzkumné organizace, tak podniky a další subjekty. Realizace projektu přispěje k vytvoření kvalitních podmínek pro rozvoj špičkového výzkumu. Modernizace se týká všech 4 výzkumných programů (VP) centra, z nichž každé tvoří jednu klíčovou aktivitu projektu.



Reprodukční a genetické postupy pro uchování biodiverzity ryb a akvakulturu (VP 1):

Modernizovaná jednotka/laboratoř v rámci výzkumného programu:

- Laboratoř zárodečných buněk (LZB)
- Genetické rybářské centrum (GRC)

„Nové“ polutanty v životním prostředí a jejich vliv na sladkovodní ekosystémy (VP 2):

Modernizovaná jednotka/laboratoř v rámci výzkumného programu:

- Laboratoř environmentální chemie a biochemie (LECHB)

Dlouhodobě udržitelná akvakultura s odpovědným hospodařením s vodou a živinami (VP 3):

Modernizovaná jednotka/laboratoř v rámci výzkumného programu:

- Laboratoř intenzivní akvakultury (LIA)
- Laboratoř řízené reprodukce a intenzivního chovu ryb (LŘICH)
- Laboratoř výživy (LV)

Sladkovodní systémy v éře globálních změn (VP 4):

Modernizovaná jednotka/laboratoř v rámci výzkumného programu:

- Laboratoř sladkovodních ekosystémů (LSE)
- Laboratoř strojového vidění v akvakultuře a ochraně vod

FINANČNÍ RÁMEC PROJEKTU

	Rozpočet
Výše dotace MŠMT (2024-2026)	57 456 929,1



KONTAKT: prof. Ing. Vladimír Žlábek, Ph.D. / **Hlavní řešitel projektu**
Mob. +420 777 698 427, E-mail: vzlabek@frov.jcu.cz