



Spolufinancováno
Evropskou unií



Fakulta rybnářství
a ochrany vod
Faculty of Fisheries
and Protection of
Waters

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice
Czech Republic

AQUACULTURE FOR FUTURE

DLOUHODOBĚ UDRŽITELNÁ AKVAKULTURA S ODPOVĚDNÝM HOSPODAŘENÍM SE ZDROJI, MINIMÁLNÍ PRODUKČÍ ODPADŮ A MAXIMÁLNÍMI EKOSYSTÉMOVÝMI SLUŽBAMI

Název projektu	Aquaculture for future – Dlouhodobě udržitelná akvakultura s odpovědným hospodařením se zdroji, minimální produkci odpadů a maximálními ekosystémovými službami
Registrační číslo	CZ.02.01.01/00/23_021/0012616
Termín realizace	1.7.2025 - 31.12.2028
Příjemce	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Partner projektu	Štičí líheň – ESOX, spol. s r.o.
Dotační program	Operační program Jan Amos Komenský
Hlavní řešitel projektu	doc. Ing. Jan Mráz, Ph.D.

ANOTACE PROJEKTU

Projekt Aquaculture for Future propojuje vědu a praxi s cílem rozvíjet udržitelnou akvakulturu v ČR. Zaměřuje se na efektivní využití zdrojů, kvalitu rybí produkce, reprodukci a šlechtění. Přináší nové technologie, podporuje inovace a ochranu životního prostředí. Součástí je i zapojení odborníků do výuky a příprava společných grantů.

CÍLE PROJEKTU

Projekt si klade za cíl podpořit mezisektorovou spolupráci v oblasti udržitelného rozvoje akvakultury a vytvořit pevné partnerství mezi výzkumnou sférou (FROV JU) a aplikačními subjekty, zejména s firmou Štičí líheň – ESOX, spol. s r.o. a dalšími profesními organizacemi.

Zároveň usiluje o přenos kvalitních výzkumných poznatků do praxe, posílení schopnosti podniků využívat výsledky výzkumu a rozvoj udržitelné akvakultury v ČR. Výzkumný záměr se zaměřuje na efektivní využití živin, vody a energie, kvalitu masa ryb, reprodukci a šlechtění a technické aspekty recirkulačních systémů.

Výsledky výzkumu mají přispět k produkci kvalitních potravin pro rostoucí populaci s minimální ekologickou stopou. Projekt počítá s aktivním zapojením minimálně 15 podniků, technologickým scoutingem, workshopy a pravidelnou komunikací. Součástí je také příprava mezinárodních a národních grantů, modernizace výzkumné infrastruktury a zapojení odborníků z praxe do výuky a vedení studentských prací. Projekt má potenciál vytvořit nové technologie, služby a ekonomické příležitosti v oblasti akvakultury a rybnářství.

FINANČNÍ RÁMEC PROJEKTU

	Rozpočet (v tis. Kč)
Výše dotace za FROV	34 559 873,31
Výše dotace za partnera	2 216 694,92



KONTAKT

doc. Ing. Jan Mráz, Ph.D./ **Hlavní řešitel projektu**
Mob. +420 389 034 643, E-mail: jmráz@frov.jcu.cz