



EVROPSKÁ UNIE
Evropský námořní a rybářský fond
Operační program Rybářství

OP Rybářství 2014 – 2020, 13. výzva, opatření 2.1. Inovace

Na projekty je poskytnuta podpora z Evropské unie, Evropského námořního a rybářského fondu v rámci Operačního programu Rybářství.

CZ.10.2.101/2.1/0.0/18_013/0000793

Název projektu:

Adaptace a chov okounka pstruhového v podmínkách intenzivní akvakultury využívající RAS.

Partner projektu: NDCon s.r.o.

Popis projektu:

Projekt je zaměřen na zavedení a optimalizaci intenzivního chovu nového velmi cenného a perspektivního druhu - okounka pstruhového do českého rybářského sektoru. Cílem je zvládnout základní technologické postupy intenzivního chovu tohoto druhu a postupně ho ve spolupráci s produkčními partnery zavádět do jejich chovatelské praxe. Snahou projektu je detailně popsat a ukázat možnost adaptace rychleného plůdku okounka pstruhového na podmínky intenzivní akvakultury (RAS) a potom optimalizovat jeho intenzivní chov z hlediska optimálního světelného režimu, hustoty obsádek a společného intenzivního chovu okounka pstruhového a candáta obecného. Díky tomu projektu může dojít u rybářských podniků zabývajících se intenzivním chovem ryb nejen k zvýšení produkce tržních ryb, ale také k zefektivnění jejich produkce. Tyto výsledky mohou přinést zvýšenou rentabilitu a konkurenceschopnost podniků využívající RAS, jak v ČR, tak také v Evropě. V rámci projektu se jedná o inovaci intenzivního chovu ryb, která je založená na nových vědomostech a profesních zkušenostech přinášející budoucí prosperitu a zvyšující konkurenceschopnost nejen českému produkčnímu rybářství. Projekt může přispět obecně k zvýšení produkce tržních ryb v ČR, k zvýšení konkurenceschopnosti českého produkčního rybářství v Evropě a následně také k potenciálně zvýšené spotřebě ryb v ČR.

Převažující cíl projektu:

Zvýšení konkurenceschopnosti akvakultury v produkční i zpracovatelské oblasti stimulací vývoje a aplikací inovací a zavádění nových nebo zdokonalených produktů nebo procesů.

Výsledek projektu:

Zrealizovaný inovační projekt úspěšně ověřil možnosti efektivní adaptace rybníčně odchovaných juvenilních ryb okounka pstruhového na peletované krmivo a podmínky RAS a možnosti následného intenzivního chovu ryb do konečné kusové hmotnosti 220–240 gramů. Po adaptaci zmíněných ryb došlo k: otestování použití různého peletovaného krmiva při intenzivním chovu, porovnání monokulturního a bikulturního chovu okounka pstruhového s candátem obecným, optimalizaci světelného režimu a počáteční hustoty ryb s cílem ukázat českým produkčním podnikům, je-li možné okounka pstruhového potenciálně intenzivně chovat v našich podmínkách s cílem zvýšit jejich konkurenceschopnost a diverzifikaci tržní produkce.