



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský námořní a rybářský fond  
Operační program Rybářství



Název programu:

Operační program Rybářství

Priorita unie 2

Opatření 2.4. Recirkulační zařízení a průtočné systémy s dočišťováním

Název projektu:

**„RAS Blatná 2017“, číslo projektu CZ.10.2.103/2.4/0.0/17\_011/0000514**

Popis projektu:

Jedná se o realizaci s předpokladem intenzivního chovu kapra, a lososovitých (popř. dalších druhů) ryb v řízeném prostředí s minimální spotřebou vody a energií.

2 recirkulační systémy - 1. okruh obsahuje 7 ks kruhových plastových nádrží o objemu a 17,5 m<sup>3</sup> (tj. 122 m<sup>3</sup>), 2. obsahuje 9 ks kruhových plastových nádrží o objemu a 9,9 m<sup>3</sup> (tj. 89 m<sup>3</sup>), nádrže budou opatřeny sítěmi proti vyskakování ryb o výšce 50 cm, opatřeny požerákem s vypouštěcím a odkalovacím ventilem. Plastové biologické filtry, biofiltrační materiál, plastové rozvody vody, vzduchotechnika (rozvody vzduchu, dmychadla + airlift, čerpadla pro cirkulaci vody), 2 ks kyslíkového reaktoru, rozvody kyslíku (nerez) a ventily k regulaci průtoku kyslíku - 2 ks, mikrosítové filtry, rozvody elektroinstalace vč. rozvaděčů, osvětlení nádrží, automatická signalizace poruch, 2x ozón (generátor), dezinfekce vody, WAP k mytí, čištění a dezinfekci, oximetr a vybavení pro manipulaci s rybami.

Cíle projektu:

- vybudování moderních recirkulačních zařízení a průtočných systémů s dočišťováním k produkci kvalitních ryb, nárůst produkce ryb z těchto zařízení,
- trvale udržitelný rozvoj - intenzivní technologie se zahuštěnými obsádkami, minimální spotřebou vody a energií, ochrana životního prostředí - technologické vody budou vypouštěny do vyvážecí jímky, nebudou vypouštěny do žádného recipientu,
- zvýšení konkurenceschopnosti prostřednictvím technologického rozvoje.

V současné době obhospodařujeme síť rybníků, z nichž část má naše firma v pachtu. Vzhledem k nejistotě pachtu od majitelů se snažíme eliminovat výkyvy a pokles produkce násadových a tržních ryb (vlastníme zpracovnu), právě realizací RAS, kdy předpokládáme produkci násadových kaprovitých ryb a tržních lososovitých (popř. dalších druhů) ryb, s cílem stability produkce násad a tím eliminace ohrožení výkyvů ve výrobě ryb, jakož i ohrožení stability firmy.

Výsledek projektu:

Bude zvýšena produkční kapacita - tzn. zvýšení produkce násadových kaprovitých ryb a dalších druhů ryb, s cílem stability produkce násad a tím eliminovat ohrožení výkyvů ve výrobě ryb, jakož i ohrožení stability celé firmy. Dojde k úspoře produkčních kapacit rybníků, které bude možné využít k nárůstu produkce násad, příp. tržních ryb. Zároveň provozem recirkulace dojde ke zkrácení výrobního cyklu kapra (výkrm bude probíhat zejména v zimě).



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský námořní a rybářský fond  
Operační program Rybářství



Dále budou produkovány tržní lososovité ryby (pstruh), popř. jiné druhy ryb. Systém bude používán i nadále po době udržitelnosti - cca 10 let, popř. déle (záleží na životnosti zařízení a vybavení, resp. velikosti investic na jejich opravu či pořízení).

Podpora EU:

Na projekt je poskytována podpora Evropské unie - Evropský námořní a rybářský fond – Operační program Rybářství, ve výši 50% způsobilých výdajů.