

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

1. Název projektu v českém jazyce

Vývoj metodiky inkubace jiker vybraných druhů lososovitých ryb v mateřském toku a inovace inkubačních schránek

2. Datum zahájení a ukončení projektu

06/2019 – 05/2021

3. Cíl projektu

Cílem projektu je inovace inkubačních schránek a vývoj metodiky inkubace jiker pro všechny zájmové druhy lososovitých ryb, kterými jsou losos obecný, pstruh obecný a lipan podhorní. Dílčím cílem projektu je analýza rizik pro vybrané druhy lososovitých ryb, založena na kvantitativním vyhodnocení dopadů změn krajinného pokryvu a změn klimatu na kvalitu a kvantitu vod ve vybraných vodních tocích a kvalitativním popisu zbylých rizik. Realizací projektu bude dosaženo ucelené certifikované metodiky a užitého vzoru v podobě dvou typů inkubačních schránek a specializované mapy s výstupy analýzy rizik. Výsledky projektu podpoří repatriaci a životaschopnost lokálních populací vybraných druhů ryb. Cílů bude dosaženo do termínu ukončení projektu.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

Mgr. Stanislav Ruman

5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo TJ02000229-V1	Název výstupu/výsledku Inkubační schránka - plovoucí
Popis výstupu/výsledku Výsledkem bude prototyp užívané plovoucí inkubační schránky. Předmětem vývoje je materiál ze kterého bude vytvořena konstrukce (aktuálně je využíván málo odolný plast), a bude metodicky a konstrukčně vyřešena instalace a kotvení schránky v mateřském toku, které jsou v současnosti nespolehlivé.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gprot – Prototyp	

Identifikační číslo TJ02000229-V9	Název výstupu/výsledku Inkubační schránka - dnová
Popis výstupu/výsledku Výsledkem bude inovovaný prototyp užívané dnové inkubační schránky. Předmětem inovace je snadnější instalovatelnost schránky a možnost průběžné kontroly jiker při inkubaci. Dále se předpokládá zlepšení odolnosti schránky vůči zasedimentování jemným materiálem, které je u současně využívaných typů limitní.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gprot – Prototyp	

Identifikační číslo TJ02000229-V7	Název výstupu/výsledku Mapa ČR s vyznačením území vhodného pro uplatnění metody inkubace vybraných druhů ryb v mateřských tocích
Popis výstupu/výsledku Mapa ČR s vyznačením lokalit, ve kterých je možné uplatnit inkubaci zájmových druhů ryb. Vstupními daty budou informace o hospodaření místních rybářských organizací a výskytová data o zájmových druzích lososovitých ryb (NDOP) na v říční síti ČR.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Nmap – Specializovaná mapa s odborným obsahem	

Identifikační číslo TJ02000229-V4	Název výstupu/výsledku Mapa potenciálních rizik pro inkubaci jiker lososovitých ryb ve vybraných tocích ČR
Popis výstupu/výsledku Mapa popisující potenciální riziká pro inkubaci jiker vybraných druhů lososovitých ryb (Losos obecný, Psturek obecný a lipaň podhoní). Mapa bude vytvořena pro části povodí vodních toků Kamenice, Jizkerky a Olše. Bude založena na výstupech srážko-odtokových a hydraulických modelů, které budou simulovat dopady změn klimatu a krajinného pokryvu.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Nmap – Specializovaná mapa s odborným obsahem	

Identifikační číslo TJ02000229-V6	Název výstupu/výsledku Metodika inkubace jiker vybraných druhů lososovitých ryb v mateřském toku
Popis výstupu/výsledku Výstupem bude ucelená metodika s podrobným popisem konstrukce inkubačních schránek, výběrem míst pro inkubaci, instalaci schránek v toku a popis průběhu inkubace jiker. Komplexně zpracovaná metodika bude obsahovat veškeré kroky nutné pro úspěšnou aplikaci metody pro zájmové druhy lososovitých ryb.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetS – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá	

Identifikační číslo TJ02000229-V13	Název výstupu/výsledku Odborná školení
Popis výstupu/výsledku Během projektu budou realizována 3 odborná školení pro zájemce o aplikaci metodiky inkubace. V průběhu školení bude představena problematika vybraných lososovitých ryb, zhrnuté výstupy analýzy rizik a demonstrována praktická aplikace metodiky inkubace jiker vybraných druhů lososovitých ryb.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TJ02000229-V12	Název výstupu/výsledku Souhrnná závěrečná zpráva z výzkumu
Popis výstupu/výsledku Výstupem z projektu bude souhrnná výzkumná zpráva, která bude obsahovat veškeré informace získané při realizaci projektu a popis dosažených výsledků a výstupů projektu, které budou přílohou této zprávy.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Vsouhrn – Souhrnná výzkumná zpráva	

6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] Ostravská univerzita

iČ 61988987	DIČ CZ61988987	Obchodní jméno Ostravská univerzita
Organizační jednotka Přírodovědecká fakulta		Kód organizační jednotky 17310
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)		
Typ organizace VO - Výzkumná organizace		

Další účastník – [D] Beleco, z.s.

iČ 02715431	DIČ CZ02715431	Obchodní jméno Beleco, z.s.
Organizační jednotka		Kód organizační jednotky
Právní forma PON - Jiná právnická osoba (tj. právnická osoba nezařaditelná podle předcházejících kódů)		
Typ organizace VO - Výzkumná organizace		

7. Náklady

(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

Projekt

Položka / rok	2019	2020	2021	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	1 103 708	1 354 482	479 534	2 937 724
Výše podpory	938 151	1 151 309	407 603	2 497 063
Maximální intenzita podpory projektu				85 %

Hlavní příjemce — [P] Ostravská univerzita

Položka / rok	2019	2020	2021	Celkem maximální výše
Osobní náklady	226 050	346 600	160 750	733 400
Subdodávky / služby	220 000	0	0	220 000
Ostatní přímé náklady	46 000	20 000	45 000	111 000
Nepřímé náklady / režie	81 615	109 980	61 725	253 320
Náklady projektu celkem	573 665	476 580	267 475	1 317 720
Výše podpory	487 615	405 093	227 353	1 120 061
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate s navýšením do 30%

Další účastník — [D] Beleco, z.s.

Položka / rok	2019	2020	2021	Celkem maximální výše
Osobní náklady	211 572	362 694	151 123	725 389
Subdodávky / služby	216 000	110 000	0	326 000
Ostatní přímé náklady	30 000	228 000	12 000	270 000
Nepřímé náklady / režie	72 471	177 208	48 936	298 615
Náklady projektu celkem	530 043	877 902	212 059	1 620 004
Výše podpory	450 536	746 216	180 250	1 377 002
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate s navýšením do 30%			

8. Další závazné parametry projektu
