



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský námořní a rybářský fond  
Operační program Rybářství

## **OP Rybářství 2014 – 2020, 12. výzva, opatření 5.2. Uvádění produktů na trh, záměr b) Propagační kampaně**

Na projekty je poskytnuta podpora z Evropské unie, Evropského námořního a rybářského fondu v rámci Operačního programu Rybářství.  
CZ.10.5.109/5.2/4.0/18\_012/0000596

Název projektu:

**Kniha IV**

Popis projektu:

Náplní projektu je aktualizované vydání odborné publikace Anatomie a fyziologie ryb. Tato publikace byla oproti minulému vydání rozšířena o kapitolu: "Histologická stavba rybích orgánů". Anatomická stavba jednotlivých systémů a orgánových soustav se touto kapitolou rozšíří o názorné ukázky mikroskopické stavby a struktury orgánů, prostřednictvím histologických preparátů. Preparáty jednotlivých tkání jsou podrobně charakterizovány a popsány v dílčích komentářích. Publikace se dále rozšířila o kapitolu: "Zhotovování histologického preparátu", která zahrnuje způsoby a popisuje přípravy mikroskopických preparátů. Součástí kapitoly je i názorná ukázka přípravy a charakteristiky mikroskopického preparátu vybraných orgánů. Dále inovace a aktualizace nových poznatků a doplnění nových nálezů anatomické stavby a fyziologických funkcí rybích orgánů a inovace a rozšíření fotodokumentace užité v publikaci.

Převažující cíl projektu:

Pořádání konferencí, seminářů a vydávání odborných publikací.

Výsledek projektu:

Výsledkem je poskytnutí nejnovějších poznatků z anatomické stavby a fyziologických funkcí rybích orgánů, které budou plně využitelné a uchopitelné pro odbornou rybářskou veřejnost, studenty s daným zaměřením a další obory s přírodovědným či biologickým zaměřením a dále pro širokou odbornou veřejnost.