

Automatizace a objektivizace monitoringu rybožravých predátorů

Název projektu	Automatizace a objektivizace monitoringu rybožravých predátorů
Registrační číslo	QK1920102
Termín realizace	1. 1. 2019 – 31. 12. 2021
Příjemce	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích / Fakulta rybářství a ochrany vod
Dotiční program	Program aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství na období 2017 - 2025, ZEMĚ
Odpovědný řešitel	Ing. Petr Císař, Ph.D.

ANOTACE PROJEKTU

Náplní projektu je vytvořit automatizované řešení pro nepřetržité sledování výskytu a chování vyder v oblasti chovných rybníků založený na kamerových systémech, a také vytvořit automatizované řešení pro nepřetržité sledování výskytu a chování kormoránů oblasti chovných rybníků založený na kombinaci kamerových systémů a bezpilotního snímání.

CÍLE PROJEKTU

Cílem projektu je implementovat software pro zpracování dat produkovaných z kamerových systémů umožňující detekci kormoránů a vyder, který produkuje počty, výskyty a vzory jejich chování. Dále vytvořit metodiku pro objektivní odhad ztrát na rybách z informací produkovaných automatizovanými systémy. A v neposlední řadě je cílem projektu porovnat vytvořené řešení se stávající metodikou odhadu ztrát způsobených rybožravými predátory.



<http://auc.cz/software/2019.php#sberdatNAZV>

FINANČNÍ RÁMEC PROJEKTU

	Rozpočet
Celkový rozpočet	8 891 tis. Kč
Výše dotace ze státního rozpočtu	8 891 tis. Kč
Ostatní veřejné zdroje financování	0 tis. Kč
Neveřejné tuz. a zahr. zdroje finan.	0 tis. Kč

KONTAKT



Ing. Petr Císař, Ph.D./ **Odpovědný řešitel**

Tel. +420 38777 3802, mobil: +420 724 219 003, E- mail: cisar@frov.jcu.cz