

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM/*DOCTORAL STUDY PROGRAM*

VYPSÁNÍ TÉMATU/*LISTING OF TOPIC*

Studijní program/*Study Program*: **Aplikovaná zoologie**

Studijní obor/*Branch of Study*: **program bez oboru**

Katedra/*Department of*: **zoologie a rybářství**

Školitel, email/*Supervisor, email*: **doc. Ing. Jiří Patoka, Ph.D., DiS., patoka@af.czu.cz**

Konzultant, email/*Co-supervisor, email*:

Forma studia/*Form of Study*: **prezenční**

Typ tématu/*Type of Theme*: **rámcové**

Téma/Topic: Okrasná akvakultura

Hypotézy/Hypotheses: Rizika biologických invazí spojených s okrasnou akvakulturou vykazují ve srovnání s akvakulturou produkční vzrůstající trend. Počet rizikových druhů ovšem stagnuje či dokonce klesá a to s ohledem na specifika jednotlivých regionů či státních útvarů.

Anotace/Summary: S okrasnou akvakulturou jsou spojeny mnohé pozitivní i negativní aspekty, které mají v současné době významný vliv na biodiverzitu na celosvětové i lokální úrovni. S použitím moderních metod (predikce invazního potenciálu, environmentální DNA apod.) budou vybrané aspekty analyzovány. Budou navržena vhodná a realizovatelná řešení, jejichž přenesení do praxe zajistí komunikace se zákonodárci a dalšími dotčenými subjekty.

Zdroje financování práce/*Funding Sources*: Bude podán projekt na TAČR.

V/In Praze

dne/Date: 25.10.2023

Podpis školitele/*Signature of the Supervisor*:



Podpis konzultanta/ *Signature of the Co-supervisor*:

Podpis vedoucího katedry/*Signature of the Head of the Department*: