

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*: **etologie a zájmových chovů**

Školitel, email/*Supervisor, email*: **doc. Ing. Marek Kouba, Ph.D., mkouba@af.czu.cz**

Konzultant/*Co-supervisor, email*: **RNDr. Roman Slobodník, PhD., slobodnik@dravce.sk**

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

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

**Téma/Topic**: **Telemetrický monitoring dravců a sov**

Telemetrický monitoring dravců a sov (mláďat i dospělců) – sledování příčin a míry úmrtnosti, pohybových vzorců, domovských okrsků apod. a vlivu výše potravní nabídky (množství a dostupnosti kořisti), globální klimatické změny a změn prostředí (odlesňování apod.) na výše uvedené veličiny ve střední a severní Evropě (včetně mnoha dalších souvisejících aspektů, jako např. role dravců a sov v biologickém boji se „škůdci“ za dlouhodobě udržitelné zemědělství a lesnictví).

**Hypotézy/Hypotheses**: Hypotézy budou detailně a konkrétně připraveny a formulovány pro jednotlivá disertační témata po dohodě s přijatým studentem. Jedna ze základních hypotéz zní následovně:

H1: Mortalita dospělých i juvenilních jedinců bude vyšší v letech s nižší dostupností potravy a na lokalitách s více pozměněnou porostní strukturou/skladbou oproti letům s vysokou potravní nabídkou a lokalitám s méně narušenými porosty lidskou činností.

**Anotace/Summary**: Cílové druhy dravců a sov budou sledovány pomocí radiové či satelitní telemetrie. Ostatní data budou sbírána osobně či stahována z veřejně dostupných databází. Mnohá data jsou již sebrána a budou případnému doktorandovi poskytnuta ke zpracování a následnému publikování v IF časopisech. Vše záleží na domluvě a představách a zájmech konkrétního studenta.

Zdroje financování práce/*Funding Sources*: Finnish Cultural Foundation, GAČR a jiné

V/*In* Praze

dne/*Date*: 06.10.2022

Podpis/*Signature*:

