



Česká zemědělská univerzita v Praze

**Fakulta agrobiologie,
potravinových a přírodních zdrojů**

Studijní program: **Zootechnika**

Studijní obor: **obecná zootechnika**

Katedra: **zoologie a rybářství**

Školitel: **prof. Ing. Ivana Jankovská, Ph.D., e-mail: jankovska@af.czu.cz**

Konzultant:

Forma: **prezenční**

Téma: Zoonotický význam gastrointestinálních helmintů volně žijících šelem v ČR

Hypotéza:

Volně žijící šelmy ČR jsou hostitelé nebezpečných parazitů přenosných na člověka.

Anotace:

Řada druhů gastrointestinálních helmintů parazitujících u šelem je nebezpečná pro člověka. Vzhledem k tomu, že volně žijící šelmy nejsou narozdíl od doma chovaných šelem odčervovány, existuje zde větší riziko přenosu těchto parazitů na člověka nebo domácí zvířata a zároveň kontaminace životního prostředí vývojovými stádii těchto parazitů. Cílem této práce bude zmapovat/zrevidovat současnou situaci týkající se gastrointestinálních helmintů volně žijících (psovitých a lasicovitých) šelem v ČR a vyhodnotit rizika přenosu jejich parazitů především na člověka.

Helmintofauna volně žijících šelem ČR nebyla již několik let revidována a pouze sporadické vyšetřování jednotlivých druhů šelem občas přináší nejednoznačné výsledky. Revize zoonotických druhů bude provedena jak z hledisek taxonomicko systematických (s využitím metod molekulárních i morfologických), tak z hledisek ekologických.

Zdroj financování práce: