



Česká zemědělská univerzita v Praze

Fakulta agrobiologie,
potravinových a přírodních zdrojů

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

NÁVRH TÉMATU/PROPOSAL OF THEME

Studijní program/*Study Program*: **Zootechnika**

Studijní obor/*Branch of Study*: **Obecná zootechnika**

Katedra/*Department of*: **etologie a zájmových chovů**

Školitel (včetně titulů), email/*Supervisor, email*: doc. Ing. Helena Chaloupková, Ph.D., chaloupkovah@af.czu.cz

Konzultant (včetně titulů)/*Co-supervisor*:

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

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

Téma/Theme: Detekce epileptického záchvatu u člověka pomocí psa

Hypotéza/Hypothesis: Psi mohou rozlišit pach epileptika před a během epileptického záchvatu od pachu během normální aktivity

Anotace/Annotation: Je známo, že psi díky vysoce citlivému čichu jsou schopni detekovat celou řadu látek, od drog, výbušnin, po individuální pach člověka v rámci kriminalistické odorologie až po schopnost označit nádorová onemocnění nebo diabetes u člověka. Některé závěry jsou protichůdné, přičemž to může být připisováno způsobem výcviku psa. Schopnost psa označit nastupující epileptický záchvat je známa hlavně z praktických zkušeností, nicméně výzkum v této oblasti je doposud velmi sporadický.

Zdroj financování/Source of: interní granty FAPPZ, bude se žádat o externí projekty

Datum/*Date*: 22.1.2020

Podpis/*Signature*: