



Česká zemědělská univerzita v Praze

**Fakulta agrobiologie,
potravinových a přírodních zdrojů**

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

NÁVRH TÉMATU/PROPOSAL OF THEME

Studijní program/*Study Program*: **Animal Science**

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

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

Školitel (včetně titulů), email/*Supervisor*, email: Prof. Ing. Luděk Bartoš, DrSc., bartos@vuzv.cz

Konzultant (včetně titulů)/*Co-supervisor*: Doc. Ing. Jitka Bartošová, Ph.D

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

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

Téma/Theme: Úloha laterality mozku při komunikaci kočky domácí

Hypotéza/Hypothesis: Bude-li přistupovat kočka k jiné kočce s přátelskou motivací, bude k ní tělem natočena spíše svou pravou stranou a špička jejího ocasu či postavení jejího ocasu bude směřovat doprava, zatímco když bude kočka přistupovat k jiné kočce s nepřátelskou motivací, nebo ve snaze na druhou kočku zaútočit, bude k ní přistupovat svou levou stranou těla a ocas bude směřovat vlevo.

Anotace/Annotation: V poslední době probíhá intenzivní studium vlivu laterality mozku a motorické laterality na chování a některé anatomické souvislosti napříč druhy obratlovců s velkým akcentem na domestikovaná zvířata. Z domestikovaných zvířat je nejvíce studovaným druhem pes domácí, zatímco kočka domácí dosud nikoliv. Data budou získána jednak přímým pozorováním v rámci útulků pro opuštěná zvířata, jednak z videozáznamů, získaných z internetu.

Zdroj financování/Source of: Z prostředků Katedry etologie a zájmových chovů

Datum/*Date*: 30.1.2020

Podpis/*Signature*: