



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - vedoucí

<b>Studijní program:</b>	Zemědělská specializace
<b>Studijní obor:</b>	Biologie a ochrana zájmových organismů
<b>Akademický rok:</b>	2012/2013
<b>Název práce:</b>	Možnost řízení skupiny savců v zoo prostřednictvím úpravy enrichmentových prvků a jejich využití v praxi
<b>Student:</b>	Jana Drábová
<b>Katedra:</b>	Katedra biologických disciplín
<b>Vedoucí práce:</b>	František Šusta RNDr., Ph.D.

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání	X						
2	Odborná úroveň práce	X						
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou		X					
4	Využití metod zpracování výsledků	X						
5	Interpretace výsledků, diskuse		X					
6	Formulace závěrů práce		X					
7	Odborný přínos výsledků práce a její praktické využití	X						
8	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem			X				
9	Formální úprava práce a jazykové zpracování		X					
10	Celkový přístup a aktivita řešitele	X						

Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):  
Viz příloha

**Závěr:** Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE):

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**VÝBORNĚ**

*(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)*

Datum

Podpis vedoucího práce

6.5. 2013

František Šusta

VĚC: PŘÍLOHA HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE - VEDOUCÍ


Předložená diplomová práce obsahuje celkem 46 stran textu, 26 číslovaných tabulek a poměrně obsáhlý seznam literatury. Tematicky se zaměřuje na nepříliš probádanou, ale o to významnější oblast využití enrichmentu v zoo jinak, než je jejich pouhé zabavení zvířat a doplnění chybějících přirozených stimulů. Diplomantka navíc použitou metodikou v praxi spojila principy enrichmentu a cíleného tréninku zvířat pozitivním posilováním, byla schopna je statisticky vyhodnotit a navrhnout úpravu stávající metodiky indexu rovnováhy (IB), vytvořené pro trénink skupin zvířat, tak, aby tato metodika byla využitelná i pro enrichment.

Trénink a enrichment zvířat v zoo je praktickým oborem s prozatím poměrně slabou oporou v odborné literatuře a jeho zapracování do klasické studie se tedy neobešlo bez problémů. Zvláště u části věnované indexu rovnováhy (IB), tedy metodiky publikované teprve v roce 2012, jsem si vědom problémů s formulacemi a pochopitelností textu. Tyto nedostatky jsou podle mě dostatečně vyváženy inovativním přístupem a o konečném významu práce a uznání v zahraničí může svědčit i ocenění za nejlepší poster z konference First International Animal Training Conference, Twycross ZOO, 2013, zvolený přítomnými 100 profesionálními trenéry zvířat ze 16 zemí.

Dosavadní výsledky práce, byť ověřené pouze na dvou chovných skupinách jednoho živočišného druhu, dávají do budoucna naději na vytvoření úspěšného postupu, jak konkrétním zvířatům v nekontaktní skupině dopravit jejich konkrétní potravu či lék bez nutnosti oddělení a tedy i stresování jednotlivce. Jak je však z výsledků zároveň patrné, stoprocentní záruka tu prozatím není a pro jistou praxi vyžaduje metodika další experimenty a ověřování. Z toho plyne i moje otázka pro diplomantku: „Kde v praxi spatřujete hlavní problém využití vytvořeného teoretického modelu, jaký byste navrhovala další postup výzkumu pro úplné doladění metodiky a jak byste, při současných poznatcích, navrhla postup, pokud bychom skutečně chtěli rozdělit mezi jednotlivá zvířata ve skupině konkrétní potravu bez oddělování jedinců a s co největší jistotou?“

K předložené diplomové práci nemám zásadních námitek, hodnotím ji jako jednoznačně přínosnou a doporučuji ji k obhajobě s navrhovaným hodnocení Výborná.

V Praze 6.5. 2013

RNDr. František Šusta, PhD.   
Specialista tréninku zvířat  
Animal Training Specialist  
Zoologická zahrada hl. m. Prahy  
U Trojského zámku 120/3  
171 00 Praha 7 - Troja  
tel. 737 208 994