



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	N4106 Zemědělská specializace
Studijní obor:	Biologie a ochrana zájmových organismů
Akademický rok:	2017/2018
Název práce:	Citlivost tetry jeskynní (<i>Astyanax mexicanus</i>) k magnetickému poli
Student:	Patrik Janda
Katedra:	Katedra biologických disciplín
Vedoucí práce:	Prof. RNDr. František Sedláček, CSc.
Oponent:	Mgr. Monika Nováková
Pracoviště oponenta:	PřF JU

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

Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)
(hodnocení A odpovídá známce 1, B - 1 minus, C - 2, D - 2 minus, E - 3, F - 4)

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

- vyjasnit magnetické pole Země, jak vypadá, směr siločar, rozdíl mezi magnetickými a geografickými póly
- čím mohly být testy ovlivněny – další vodítka, úskalí testování magnetického pole, proč nebyla využita venkovní laboratoř – diskutovat její výhody a nevýhody
- magnetický alignment – převážně S – J osa, ale ne přesně – proč?, uvést příklady, kdy se druhy alignují jinak, čím může být ovlivněno (u ryb Tekebe et al. 2012; krátce rozdílnosti v alignmentu v pracích na podzemních savcích)
- drobné pravopisné chyby, vyjasnit pravidla psaní čárek před NEBO ☺

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

9. 5. 2018

Podpis oponenta

Monika Nováková