



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - vedoucí

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

	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	Využití metod zpracování výsledků	X						
5	Interpretace výsledků, diskuse		X					
6	Formulace závěrů práce	X						
7	Odborný přínos 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)

(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).

Konstatuji velmi svědomitý badatelský přístup během celé dlouhé doby strávené jak nad pokusy v laboratoři, tak při sepisování vlastní diplomové práce. P. Janda zajistil jak dostatečně početný exotický materiál, tak se naučil zacházet se špičkovým softwarem pro sledování a vyhodnocování chování živočichů. Velký zájem o práci se projevoval v návrzích přínosných inovací při společném plánování a nakonec i při realizaci testů ryb v magnetickém poli. Tuto práci je možno považovat za seriózní pilotní průzkum magnetorecepce u testovaného druhu.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**v ý b o r n ě**

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověla)

Datum 23. 4. 2018

Podpis vedoucího práce