



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - vedoucí

<b>Studijní program:</b>	B4106 Zemědělská specializace
<b>Studijní obor:</b>	Biologie a ochrana zájmových organismů
<b>Akademický rok:</b>	2014/2015
<b>Název práce:</b>	Má UV záření vliv na pohybovou aktivitu pulců žab?
<b>Student:</b>	Bc. Vladimír Klapka
<b>Katedra:</b>	biologických disciplín
<b>Vedoucí práce:</b>	Mgr. Michal Berec, 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)

(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):

Potřeba UV záření při chovu obojživelníků je stále kontroverzní téma bez jasného vítěze. Jedna část autorů upozorňuje na jeho roli v metabolismu vápníku, jiná varuje před jeho mutagenními vlivy. Vladimír Klapka přispěl k vyřešení sporu touto prací za pomoci nového metodického přístupu pomocí sledování preferencí pulců a jejich chování v podmínkách s odlišnou intenzitou UV záření. Hodnotit přístup i výsledek práce lze jedinými dvěma slovy: ideální student. Při čtení první verze diskuze jsem dokonce na chvíli zauvažoval o možnosti nechat otestovat studentovu DNA z důvodu pochybnosti nad jeho pozemským původem. Je sice pravda, že takový student v ročníku je pohromou pro všechny ostatní, neboť on stanovuje laťku, podle níž jsou ostatní hodnoceni, ale budiž to důvodem k zamyšlení pro ty ostatní, jak to taky dokázat. Spolupráce s Vladimírem mi byla jednoznačně radostí a ctí.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**VÝBORNĚ**

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

Datum

5/5/15

Podpis vedoucího práce