



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - vedoucí

<b>Studijní program:</b>	Zemědělská specializace 4106N
<b>Studijní obor:</b>	Biologie a ochrana zájmových organismů
<b>Akademický rok:</b>	2013/2014
<b>Název práce:</b>	<b>Reprodukce ryby <i>Anoptichthys jordani</i></b>
<b>Student:</b>	<b>Bc. Alena Bardounová</b>
<b>Katedra:</b>	biologických disciplín
<b>Vedoucí práce:</b>	Doc. RNDr. Ing. Josef Rajchard, 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):

Zvolený druh ryby je vhodný pro studie jako model živočichů žijících přirozeně v podmínkách bez vlivu světla. Autorka zvládla základy experimentální práce s přihlédnutím ke skutečnosti, že se jednalo o netradiční experimentální organismus. Nutno vyzdvihnout i samostatnost a zručnost autorky při vlastní experimentální práci. Rozsah výsledků poněkud ovlivnil časový faktor, pro potvrzení či vyvrácení některých skutečností by bylo třeba dalších ověření. Práci považuji do jisté míry za startovní pro další studie na tomto unikátním pokusném materiálu.

Doplňující dotazy:

1. Které možné další faktory by mohly mít vliv na iniciaci výtěru?
2. Jaký další postup studium vlivu světla na výtěr ryby *Anoptichthys jordani* by autorka doporučila?
3. Jaká technická vylepšení, specifická pro chov této ryby a další experimenty by na základě svých zkušeností studentka doporučila?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**výborně**

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

Datum

Podpis vedoucího práce

17.4.2014