



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení bakalářské práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	B4106 Zemědělská specializace
<b>Studijní obor:</b>	Biologie a ochrana zájmových organismů
<b>Akademický rok:</b>	2015/2016
<b>Název práce:</b>	Neinvasivní metody individuální identifikace plazů
<b>Student:</b>	Michaela Kroufková
<b>Katedra:</b>	biologických disciplín
<b>Vedoucí práce:</b>	Mgr. Michal Berec, Ph. D.
<b>Oponent:</b>	Ing. Stanislav Němec
<b>Pracoviště oponenta:</b>	Záchranná stanice pro živočichy ČSOP Vlašim

	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):

Studentka ve své práci spíše srovnávala invazivní a neinvasivní metody jak značení plazů, tak i jejich identifikaci, než že by se zaměřovala pouze na neinvasivní metody individuální identifikace. Práce je rešeršního charakteru, takže její praktický přínos bude spíše jako obecné shrnutí všech možných metod značení a identifikací, které se u plazů dosud používají. Je dobře, že studentka ve své práci apeluje na využívání spíše neinvasivních metod značení v různých kombinacích tak, aby mohl být konkrétní jedinec s přesností určen, protože například stříhání prstů je neetické, poškozuje živočicha a dle mého úsudku by měl být z vědecké praxe tento způsob zcela odstraněn. Práce se mi jeví jako kvalitně zpracovaná s mnoha zajímavými poznatky a proto jí doporučuji k obhajobě.

Příloha formuláře Zápís o státní závěrečné zkoušce

**Otázky:**

- 1) Zjišťovala studentka, zda probíhá značení plazů v českých zoologických zahradách? Pokud ano, s jakými metodami mají zoo nejlepší zkušenosti?
- 2) Spolek Zamenis, který realizuje záchranný program pro užovku stromovou využívá ke značení hadů Brownovu metodu vystřihávání ventrálních šupin. Kontaktovala studentka podobné organizace za účelem jejich osobních zkušeností případně se dotázala, proč nevyužívají neinvazivní metody značení?

Poznámka: Pokud studentka nekontaktovala žádnou zoo nebo spolek, doporučuji při dalších pracích a to i rešeršních, pracovat i s daty získaných při osobním jednání, protože takové to informace jsou velice cenné a do práce se tak může vložit i trocha té praxe.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**VÝBORNĚ**

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

Datum

22.4. 2016

Podpis oponenta