



## Posudek oponenta bakalářské práce

<b>Katedra:</b>	Katedra biologických disciplín
<b>Student:</b>	Veronika Zilvarová
<b>Studijní obor:</b>	Biologie a ochrana zájmových organismů
<b>Název bakalářské práce:</b>	Vliv způsobu rekultivace ploch po povrchové těžbě na biodiverzitu – modelová skupina obojživelníci, plazi
<b>Oponent bakalářské práce:</b>	Ing. Jana Doležalová
<b>Povolání oponenta:</b>	studentka doktorského studia

### Hodnocení práce:

**Volba tématu práce a její význam:** (1) vysoce aktuální a významné téma

**Formulace cílů práce:** (4) cíle byly jen částečně formulovány

**Metodika zpracování:** (3) částečně vhodně zvolena a formulována

**Práce s daty a informacemi:** (2) použitá data aktuální, práce s informacemi dostatečná vzhledem k tématu

**Celkový postup řešení:** (3) postup řešení vykazuje některé chyby a opominutí

**Teoretické zázemí autora:** (2) autor některé významné autory opomněl a zná teorii dané problematiky

**Práce s odbornou literaturou (citace, norma):** (2) autor dodržel citační normu - s výjimkami

**Úroveň jazykového zpracování:** (1) práce je jazykově naprosto správně zpracovaná

**Přesnost formulací a práce s odborným jazykem:** (2) autor má dostatečný pojmový aparát

**Formální zpracování - celkový dojem:** (3) práce vykazuje několik drobných formálních chyb

**Splnění cílů práce:** (2) cíle práce včetně dílčích byly splněny

**Formulace závěrů práce:** (3) závěry jsou dostatečně formulovány a jsou významné pro další využití

**Odborný přínos práce a její praktické využití:** (3) práce je po odborné a praktické stránce využitelná

### Celkové hodnocení práce

**Návrh hodnocení práce známkou:** velmi dobře

**Doporučuji práci k obhajobě:** ANO

### Otázky k obhajobě

**Otázka 1:** Jaké faktory hrají klíčovou roli při sukcesi obojživelníků a plazů na výsypkách (příp. obecně při kolonizaci nových území)?

**Otázka 2:** Sukcesní plochy mají při obnově krajiny po těžbě velký biologický potenciál, mají také nějaké nevýhody?

***Další připomínky, vyjádření a náměty k obhajobě práce resp. k jejímu dalšímu využití:***

Práce je dobrou vstupní studií pro budoucí diplomovou práci. Doporučuji nicméně autorce, aby více propracovala plán studie a zohlednila další možné faktory, které mohou diverzitu ovlivňovat (prostorové vztahy, sukcesní stáří atd.). Vycházet může mj. ze studií, které toto srovnání prováděly u jiných skupin organismů. Z formálního hlediska by bylo dobré v textu lépe formulovat metodiku vlastní studie a detailněji prezentovat její výsledky. Práce se jinak zaměřuje na velmi aktuální téma a přináší výsledky sledování herpetofauny z řady antropogenních lokalit Sokolovské uhelné pánve. Doporučuji ji proto k obhajení s hodnocením velmi dobře.

**Datum:** 17. 12. 2010



**Podpis oponenta bakalářské práce:**