

## Posudek na bakalářskou práci

<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Jan Frouz Datum: 14.5. 2007
Autor: Alena Roubíčková	
Název práce: Vliv půdní makrofauny a žížal na půdní vlastnosti a vegetaci ....	
<input type="checkbox"/> Práce je literární rešerší. <input checked="" type="checkbox"/> Práce obsahuje vlastní výsledky.	
<b>Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)</b>  Cílem práce bylo testovat vliv žížal zejména druhu Lumbricus rubellus, na růst rostlin v podmínkách středních sukcesí stádií na výsypkách po těžbě uhlí, tedy v době, kdy jsou plochy spontánní sukcese zpravidla kolonizovány žížalami.	
Struktura (členění) práce:  Práce obsahuje literární rešerší údajů o vlivu živočichů a zejména žížal na růst rostlin. V částech metodika výsledky a diskuze jsou popsány dva laboratorní a jeden terénní experiment zaměřený na sledování vlivu žížal na růst rostlin na výsypkách.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerší relevantní údaje z literárních zdrojů?  Ano	
Jsou získané vlastní výsledky nebo zvolené téma adekvátně diskutovány?  Ano	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):  Formální úroveň práce pokládám za dobrou	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b> Autorka zadané téma logicky rozvedla do manipulačních pokusů náročných metodicky, organizačně i fyzicky, které úspěšně dokončila a vyhodnotila. Dosažené výsledky byly již prezentovány na jedné mezinárodní konferenci a po mírném doplnění a úpravě by se jistě mohli stát základem publikace v recenzovaném	

časopise. Cíle práce pokládám za splněné.

**Otázky a připomínky oponenta:**

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)

výborně  velmi dobře  dobře  nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- V případě práce založené na vlastních výsledcích hodnotte rovněž použité metody a zpracování výsledků, obdobně jako u práce diplomové.
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na [horak@natur.cuni.cz](mailto:horak@natur.cuni.cz) (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na sekretariát biologické sekce PŘF UK (Ing. Jitka Suchá), Viničná 7, 128 44 Praha 2.