



## Posudek vedoucího bakalářské práce

**Katedra:** Biologických disciplín

**Student:** Markéta Honissová

**Studijní obor:** Agroekologie

**Název bakalářské práce:** Obrat nadzemní biomasy dominanty zaplavované louky

**Vedoucí bakalářské práce** Doc. RNDr. Hana Čížková, CSc.

### Hodnocení práce:

**Formulace cílů práce:** (1) cíle byly velmi vhodně formulovány

**Metodika zpracování:** (1) velmi vhodně zvolena a formulována

**Práce s daty a informacemi:** (1) použitá data aktuální, informace relevantní a správně zpracované

**Celkový postup řešení:** (1) postup řešení naprosto správný

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

**Práce s odbornou literaturou (citace, norma):** (1) autor dodržel naprosto správně citační normu

**Úroveň jazykového zpracování:** (2) práce je jazykově zpracována na standardní úrovni

**Přesnost formulací a práce s odborným jazykem:** (1) autor má široký pojmový aparát a umí ho používat

**Formální zpracování - celkový dojem:** (1) práce je formálně naprosto v pořádku, celkový dojem je výborný

**Splnění cílů práce:** (1) výsledky práce jsou rozsáhlejší než cíle, které byly včetně dílčích splněny

**Formulace závěrů práce:** (1) závěry jsou velmi správně formulovány a jsou velmi významné pro další využití

**Odborný přínos práce a její praktické využití:** (1) práce je po odborné a praktické stránce velmi dobře využitelná

### Celkové hodnocení práce:


**Návrh hodnocení práce známkou:** výborně

**Doporučuji práci k obhajobě:** ANO

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

Práce Markéty Honissové vznikla jako součást širěji koncipovaného výzkumu, jehož cílem je popsat bilanci uhlíku v modelovém mokřadním ekosystému s travinnou vegetací. Jedním z významných aspektů uhlíkové bilance je obrat živé biomasy, určený rychlostí její produkce na straně jedné a rychlostí jejího odumírání na straně druhé. Tato problematika je standardně studována opakovaným nedestruktivním měřením označených rostlin a jejich částí. Je ovšem nutno ji vždy konkretizovat pro daný studovaný druh tak, aby postihovala podstatné rysy jeho životního cyklu. Cílem předkládané bakalářské práce bylo otestovat vhodnou metodiku sezónního sledování růstu nadzemních částí dominantního druhu *Carex acuta*, kterou by bylo možno použít pro studium obratu nadzemní biomasy porostu v dalších letech. Autorka k úkolu přistoupila s mimořádnou pečlivostí a svědomitostí. Podařilo se jí tak získat nejen potřebný soubor terénních dat, ale také tato data kvalitně vyhodnotit a na podkladě zjištěných výsledků navrhnout vylepšení metodiky. Určitou rezervou předkládané bakalářské práce a současně výzvou do případné navazující diplomové práce zůstává srovnání získaných výsledků s výsledky výzkumu jiných lokalit. Přes tuto výhradu vznikla kvalitní práce, jejíž výsledky jsou přímo použitelné v kontextu probíhajícího výzkumu.

**Datum:** 06. 05. 2010

  
**Podpis vedoucího bakalářské práce:**