



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	N4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Agroekologie
Akademický rok:	2013/2014
Název práce:	Vliv chemického složení rostlinného opadu na rychlost jeho rozkladu v mokřadních ekosystémech
Student:	Bc. Veronika Bláhová
Katedra:	Biologických disciplín
Vedoucí práce:	prof. RNDr. Hana Čížková, CSc.
Oponent:	Ing. Tereza Březinová
Pracoviště oponenta:	Česká zemědělská univerzita v Praze, FŽP-katedra aplikované ekologie

	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)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

Práce obsahuje několik formálních nedostatků. Např. ve většině případů chybí v textu odkaz na uvedené obrázky. Viz strana 23, 24, 25. Dále by bylo vhodné doplnit popis studovaných lokalit o fotografie pořízené přímo z těchto lokalit. Jinak je práce zpracována přehledně a srozumitelně. Zabývá se aktuální tematikou, která je vhodná k dalšímu studiu. Na celistvosti práci ubírá pouze to, že nebyla zopakována a optimálně upravena metoda stanovení Klasonova ligninu extrakcí kyselinou sírovou.

Otázky:

Jaké hmotnostní úbytky očekáváte v následujících letech trvání pokusu? Co bude mít na rychlost dekompozice s přibývajícím časem expozice nejvýraznější vliv, resp. očekáváte v tomto směru nějaký rozdíl oproti prvnímu roku?

Jakým způsobem bude dále optimalizována metoda stanovení Klasonova ligninu?

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě: **ANO**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

9. 5. 2014

Podpis oponenta

Březinová