



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:	Environmentální aspekty pěstování energetických plodin - produkce CO ₂ eq
Student:	Bc. Martin Písařík
Katedra:	Aplikovaných rostlinných biotechnologií
Vedoucí práce:	Ing. Jan Moudrý, Ph.D.
Oponent:	Ing. Milan Kos
Pracoviště oponenta:	ČZU

	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):

Předložená diplomová práce je přehledná, dobře členěná a splňuje vytyčené cíle práce. Téma emisí skleníkových plynů je v současné době velmi aktuální a v souvislosti s pěstováním energetických plodin v podmínkách ČR dosud málo prozkoumané. Pozitivně lze hodnotit odbornost práce a použité metody, bylo by dobré zohlednit více i metody zpracování fytomasy (suchá a mokrá cesta), což by však zřejmě vyžadovalo větší rozsah výzkumu, než umožňuje formát diplomové práce. Drobným nedostatkem předložené práce jsou formální chyby typu nejednotného značení zkratk, chybějící indexy, překlepy, formátování textu apod. Oceňuji důkladnou literární rešerši s logickou návazností citací.

Závěr je jasný, přehledný, doplněný grafy a tabulkami a plně splňuje požadavky na diplomovou práci.

Otázky:

- 1) Na základě čeho byly vybrány pro porovnání dvě vytrvalé rostliny (chrastice rákosovité a Szarvasi I) a jedna jednoletá (kukuřice setá)?
- 2) Z jakého důvodu byla v této práci vybrána pouze kategorie climate change vstupující do ovzduší?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

velmi dobře

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

Datum

Podpis oponenta

13.05.2014

