



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	N 4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Agroekologie – Péče o krajinu
Akademický rok:	2016/2017
Název práce:	Rozdělení primární organické půdní hmoty v kambizemích a pseudoglejích oblasti Třeboňska
Student:	Bc. Miroslava Vrzáková
Katedra:	Agroekosystémů
Vedoucí práce:	prof., Ing. Ladislav Kolář, DrSc.
Oponent:	doc., Ing. Josef Maroušek, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích

	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:

Rešerše problematiky je ucelená. Metody byly dobře zvoleny. Diskuze ostře konfrontuje přední světovou literaturu. První bod závěru svou argumentací staví na hlavu většinu vědeckých publikací v oboru.

- 1) Jak může rostlinná výroba profitovat z poznatku o obsahu humusu v půdě?
- 2) Je ve vztahu k zadržení vody v krajině racionálnější stavět přehradu, či věnovat pozornost půdě ?
- 3) Jak reflektuje legislativa a dotační tituly (přírodní znevýhodněné oblasti) stav humusu?
- 4) Za jak dlouho by bylo možné dosáhnout vysokého stupně humifikace v Třeboňských kambizemích a pseudoglejích intenzivním vápněním?
- 5) Bylo by možno dosáhnout zvýšení stupně humifikace v Třeboňských kambizemích a pseudoglejích aplikací vysokých dávek digestátu?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

29.4. 2017

Podpis oponenta

1.5.2017