



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	N4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Agroekologie
Akademický rok:	2012 / 2013
Název práce:	Vliv land use na odnos fosforu ve vybrané lokalitě
Student:	Bc. Jiří Ciml
Katedra:	Katedra krajinného managementu
Vedoucí práce:	Ing. Jana Moravcová, Ph.D.
Oponent:	Ing. Tomáš Pomije
Pracoviště oponenta:	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půd – VÚMOP, v.v.i.

	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):

Připomínky:

- práce se zabývá vlivem land use na odnos fosforu, v literární rešerši však není o land use ani zmínka
- je vhodné anglické popisky u obrázků přeložit do jazyka vlastní práce
- u většiny grafů a tabulek chybí jednotky koncentrace
- str. 49-50 – je silně zavádějící porovnávat vliv land use na odnos fosforu z měření na zcela odlišných povodích
- str. 46 a 50 – pro výpočet statistických měr polohy a variability neuvádíte sledované období, za které jste tyto hodnoty počítal
- uvádíte, že z grafů statistických veličin pro koncentraci celk. P (graf 2) a koncentraci fosforečnanového iontu (graf 6) je patrné, že při srážko-odtokových událostech je koncentrace jednotlivých prvků v jednotlivých povodích vyšší. To však z Vašich grafů (ani celé práce) patrné není.
- str. 55 – v závěru uvádíte, že Vaše práce dokazuje pozitivní dopad zatravnění na koncentraci vyplavovaných látek v subpovodích J1 a J2. Vaše práce bohužel toto potvrzení pozitivního vlivu neobsahuje.

Otázky:

Navrhněte prokazatelnější způsoby pro potvrzení (případně i vyvrácení) Vašich tvrzení z připomínek f), g).

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

dobře

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

Datum

9.5.2013

Podpis oponenta