



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Zemědělská fakulta



Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program: B 4106 Zemědělská specializace
Studijní obor: Pozemkové úpravy a převody nemovitostí
Akademický rok: 2011/2012
Název práce: Koncentrace živin a jejich odnos z povodí
Student: Veronika Jirkovská
Katedra: Katedra krajinného managementu
Vedoucí práce: Ing. Václav Bystřický
Oponent: Ing. David Kortan, Ph.D.
Pracoviště oponenta: Povodí Vltavy, s.p.

	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:

Drobné formální nedostatky, např. na str. 16, 17, 18 je zbytečně vynecháno místo pod odstavci, do textu je vloženo zbytečně mnoho citací – v některých částech je prakticky každá věta zakončena citací. Citovat je možné za odstavcem či částí v rámci odstavce, kdy bylo čerpáno z převážně empiricky zjištěných závěrů ostatních autorů. Za obecně známými fakty nemusí být uvedeno jméno autora.

Otázky:

1. Autorka by mohla vysvětlit vztah poměru N:P ve vodním prostředí – proč je optimální poměr 16:1 a jaké procesy nastanou při zvýšení koncentrace jednoho či druhého prvku
2. Jakým způsobem lze z odpadních vod odlučovat fosfor, v jakém rozsahu jsou tyto metody využívány a lze fosfor recyklovat – zpětně využít např. pro výrobu hnojiv?

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

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Výborně

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

Datum

25.4.2012

Podpis oponenta