



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:	Zemědělské využívání krajiny a jeho vliv na látkové ztráty v modelovém povodí řeky Stropnice
Student:	Bc. Lucie Slavíková
Katedra:	Katedra krajinného managementu
Vedoucí práce:	Ing. Luboš Bodlák Ph.D.
Oponent:	Ing. Iva Chmelová
Pracoviště oponenta:	ENKI, o.p.s., Třeboň

	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):

Předkládaná práce je provedenou studií vztahů mezi jednotlivými způsoby využívání krajiny a chemickým složením povrchových vod. Bylo získáno a zpracováno velké množství dat, které vedlo k formulaci řady výsledků a závěrů. Z výsledků vyplývá i řada dalších otázek, jejichž zodpovězení však spadá již nad rámec diplomové práce.

K diplomové práci mám 2 otázky.

Alkalita v Nakolickém potoce – horní profil je téměř dvojnásobná v porovnání s dolním profilem. Čím si to vysvětlujete?

V dolním profilu Nakolického potoka (louka) byly zjištěny vysoké hodnoty vodivosti, Ca^{2+} i SO_4^{2-} , což se přibližuje hodnotám zjišťovaným na orné půdě. Jaká opatření byste doporučila ke snížení látkových ztrát?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně): výborně

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověle)

Datum

Podpis oponenta

29. 4. 2014

Chmelová