



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:	Metody stanovení evapotranspirace a její hodnoty v České republice
Student:	Tomáš Houdek
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:

Práce má výrazné formální nedostatky – některé věty postrádají základní mluvnická pravidla pro skladbu vět (chybí podstatná jména, např. str. 28), opakující se odstavec (str. 18), nevhodně zvolený formát textu (str. 21), nezarovnaný odstavec do bloku (str. 41), používání 1. osoby jedn. i množného čísla (str. 23, 25, str. 43 „na základě existujících odhadů můžu říct“, „Poněvadž výpar je úměrný..“ str. 52). Skladba některých vět a volba výrazů neodpovídá úrovni BP. Úpravě a formální stránce práce nebylo věnováno dostatek pozornosti (času?)!

Přílišné zabíhání do fyzikálních detailů evaporace v úvodu, naopak např. o faktorech ovlivňujících evapotranspiraci a jejich hodnotách na území ČR by bylo možno pojednat obsáhleji.

Otázky:

1. Autor by mohl podrobněji pojednat o Tichomirově a Bacaově rovnici pro výpočet výparu z vodních ploch, uvést jejich výhody i nedostatky a obě metody porovnat.
2. Probíhá v ČR pravidelné měření evaporace a evapotranspirace, na kolika stanicích a jaké z uvedených metod jsou k tomuto účelu nejčastěji používány?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně): **Dobře**

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověla)

Datum

25.4.2012

Podpis oponenta