



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	N4106 Zemědělská specializace
<b>Studijní obor:</b>	Pozemkové úpravy a převody nemovitostí
<b>Akademický rok:</b>	2014 / 2015
<b>Název práce:</b>	<b>Drenážní systémy v ČR a jejich vliv na vodní režim povodí</b>
<b>Student:</b>	Bc. Jakub Červonyj
<b>Katedra:</b>	Katedra krajinného managementu
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Václav Bystřický, Ph.D.
<b>Oponent:</b>	Ing. Pavel Žlábek, Ph.D.
<b>Pracoviště oponenta:</b>	ENERGO Kačice s.r.o.

	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)

(hodnocení A odpovídá známce 1, B - 1 minus, C - 2, D - 2 minus, E - 3, F - 4)

**Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě** (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

Práce se zabývá zajímavou problematikou tvorby odtoku vody ze zemědělsky využívaných území, která vzhledem k současnému trendu hydrometeorologického vývoje v rámci Evropy i samotné České republiky nabývá na významu a její řešení si zaslouží pozornost.

K práci nemám významné připomínky – upozorňuji na:

- zřídka se vyskytující nepřesnosti – např. na str. 44 ve vzorci č. 5 je chybně uvedena jednotka ročního objemu odtoku nebo na str. 58 uvedení celkového odtoku v l.s-1 místo v objemových jednotkách.
- nutnou obezřetnost při používání pojmů v rámci separace odtoku – v určitých případech by lépe jednotlivé složky odtoku vystihovaly pojmy přímý a základní odtok, kdy např. u lesního subpovodí pravděpodobně nenastane v takovém objemu přímo povrchový odtok, ale spíše odtok mělký podpovrchový nebo rychlý odtok preferenčními cestami, které se ale na hydrogramu zobrazí stejně

Tyto připomínky však rozhodně nesnižují kladné hodnocení předložené práce.

Závěrem mám na diplomanta doplňující dotaz: U subpovodí P6, které je tvořeno především ornou půdou by bylo zajímavé uvést i pěstované plodiny na dané ploše v jednotlivých letech. Jsou tyto informace k dispozici? Jak mohly jednotlivé pěstované plodiny ovlivnit výsledné hydrologické charakteristiky?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**výborně**

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

Datum

Podpis oponenta

12.5.2015

