



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	N4101 - Zemědělské inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	Agroekologie
<b>Akademický rok:</b>	2016/2017
<b>Název práce:</b>	Metody analýzy hydrochemických dat v prostředí statistického softwaru na příkladu modelového území Novohradsko
<b>Student:</b>	Bc. Tereza Veselá
<b>Katedra:</b>	Katedra krajinného managementu
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Václav Nedbal, Ph.D.
<b>Oponent:</b>	Ing. Iva Baxová Chmelová
<b>Pracoviště oponenta:</b>	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)  
(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):

Předkládaná práce posuzuje vztahy mezi jednotlivými způsoby využívání krajiny a chemickým složením povrchových vod. Pomocí vybraných hydrochemických parametrů bylo provedeno statistické vyhodnocení rozdílnosti vybraných subpovodí mezi sebou, zahrnuto bylo i časové hledisko.

K diplomové práci mám 2 otázky:

- 1) Jaká může být podle Vás příčina nízkých koncentrací  $\text{NO}_3^-$ -N v roce 2011 na Váčkovém potoce – horní subpovodí (Va-H)?
- 2) Při vysokých srážkách 7.9.2007 byly zjištěny zvýšené koncentrace  $\text{NO}_3^-$ -N. Platil tento trend i pro ostatní sledované parametry?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

(výborné, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Datum

11. 5. 2017

Podpis oponenta

*Baxová Chmelová*