



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - vedoucí

Studijní program:	N4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Agroekologie
Akademický rok:	2016/2017
Název práce:	Metody analýzy hydrochemických dat v prostředí statistického softwaru na příkladu modelového území Novohradska
Student:	Bc. Tereza Veselá
Katedra:	Katedra krajinného managementu
Vedoucí práce:	Ing. Václav Nedbal, Ph.D.

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání	X						
2	Odborná úroveň práce		X					
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou	X						
4	Využití metod zpracování výsledků	X						
5	Interpretace výsledků, diskuse		X					
6	Formulace závěrů práce	X						
7	Odborný přínos výsledků práce a její praktické využití	X						
8	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem			X				
9	Formální úprava práce a jazykové zpracování			X				
10	Celkový přístup a aktivita řešitele	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):

Cílem diplomové práce bylo zhodnotit vliv typu krajinného pokryvu na hydrochemické parametry povrchových vod. Diplomantka zpracovala rozsáhlý soubor hydrochemických dat z období sedmi let, k nimž přičlenila i svá data, na jejichž získání se podílela, vše podrobně statisticky vyhodnotila, čímž přesně splnila výtčené cíle práce. Práce tak hodnotí nejen vliv různého typu krajinného pokryvu na hydrochemické parametry povrchových vod, ale také vliv změn krajinného pokryvu na kvalitu povrchových vod v delším časovém úseku. Po odborné stránce je práce standardně zpracovaná, velmi podrobně byla data hodnocena statisticky, a to jak meziročně, tak co se týče rozdílů mezi jednotlivými typy krajinného pokryvu. Po jazykové stránce mohla být práce z hlediska odborného stylu zpracována lépe, autorka se též mohla vyvarovat drobných překlepů, které jsou však ojedinělé. Práce poskytuje dobrý vhled do problematiky vlivu změn krajinného pokryvu na kvalitu povrchových vod a poskytuje tak prakticky využitelné informace pro jejich ochranu. Autorka prokázala dobrou schopnost práce s literaturou, včetně podrobných legislativních norem, které v práci cituje a užívá k hodnocení a diskuzi získaných výsledků.

Doplňující otázka: V závěru práce hodnotíte vliv krajinného pokryvu na srážko-odtokové poměry v povodí. Jak toto hodnocení ještě zpřesnit, resp. který důležitý parametr vodní bilance je třeba pro přesné posouzení srážko-odtokových poměrů doplnit?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

v ý b o r n ě

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

Datum: 12.5.2017

Podpis vedoucího práce