



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - vedoucí

Studijní program:	N4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Agroekologie - Péče o krajinu
Akademický rok:	2015/2016
Název práce:	Stanovení jakostních ukazatelů pitné vody u vybraných zemědělských subjektů v okrese Jindřichův Hradec
Student:	Bc. Monika Kučerová
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):

Viz. příloha tohoto posudku.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

velmi dobře

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověla)

Datum: 2.5.2016

Podpis vedoucího práce

Konkrétní připomínky a otázky k hodnocení vedoucího diplomové práce Bc. Moniky Kučerové ze dne 2.5.2016:

Diplomová práce se zabývá mikrobiologickými a hydrochemickými parametry pitných vod, pocházejících ze studen v areálech několika zemědělských provozů. Cílem práce bylo zjistit kvalitu vody ve stanovených mikrobiologických a hydrochemických ukazatelích a posoudit vliv okolního zemědělského provozu na tyto parametry.

Po formální stránce je práce poměrně standardně zpracovaná a správně členěná, obecně užívá určitého odborného stylu a typických způsobů prezentace odborných výsledků. Její formální úprava však měla být výrazně lepší, stejně jako jazykové zpracování; autorka se nevyhnula překlepům, gramatickým a stylistickým chybám. Také grafická zobrazení měla být co do přehlednosti, čitelnosti a úpravy mnohem lépe zpracována a měla být prostá překlepů a chyb.

Po věcné stránce práce splnila základní požadavky zadání. Hlavní přínos práce spočívá v tom, že poskytla informace o kvalitě pitných vod v zemědělských areálech, která, jak je v práci prokázáno, je ve velké části případů problematická. Toto zjištění je závažné, neboť nevyhovující kvalita pitné vody v zemědělských areálech může mít velký vliv na zdraví pracovníků i chovaných zvířat. Připomínky lze mít k diskuzi, která se příliš orientuje na popis zjištěného, často závadného stavu pitných vod a málo se věnuje rozboru jeho příčin. To je dáno z velké části nevhodně počátečně nastaveným (diplomantkou a původním školitelem) designem práce, kdy nebylo zjišťováno, jaké děje v okolí vodních zdrojů v průběhu sledování probíhají. Nemohly tak být bezpečně zjištěny příčiny znečištění vod. Proto by při obhajobě měla být diplomantka schopná odpovědět na doplňující otázku, jak by postupovala při zjišťování příčin znečištění zdrojů pitné vody.