



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - vedoucí

| | |
|--------------------------|---|
| Studijní program: | N4101 Zemědělské inženýrství |
| Studijní obor: | Agroekologie – Péče o krajinu |
| Akademický rok: | 2018/2019 |
| Název práce: | Vliv zemědělské činnosti na kvalitu vody ve vodním toku v chráněném přírodním území |
| Student: | Bc. Markéta Novoměstská |
| 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):

Diplomantka se ve své práci zabývá vlivem zemědělské činnosti na kvalitu vody ve vodním toku a vlivem na předmět ochrany zvláště chráněného území. Cílem práce bylo zjistit vybrané hydrochemické ukazatele vody ve vodním toku, posoudit vliv okolního zemědělského provozu na kvalitu těchto povrchových vod a nastínit možný vliv zemědělské činnosti na zvláště chráněný živočišný druh, vyskytující se ve vodním toku.

Po formální stránce je obecně práce poměrně standardně zpracovaná a správně členěná, 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. Práce s odborným jazykem obecně činila autorce určité potíže, což mělo v některých případech i jistý negativní vliv na logiku podávaných informací. Také grafická zobrazení měla být co do přehlednosti, čitelnosti a úpravy mnohem lépe zpracována a měla být prostá překlepů a chyb.

(pokračování na druhé straně)

Po věcné stránce práce splnila základní požadavky zadání. Hlavní přínos práce spočívá v tom, že poskytla informace o vlivu zemědělské činnosti na kvalitu povrchových vod na podkladě konkrétních hodnot hydrochemických parametrů. Některá zjištění popsána v diplomové práci jsou závažná, ukazují na častý problém znečištění povrchových vod na hranici legislativních limitů již v horních úsecích drobných vodních toků horských a podhorských oblastí. V tomto směru diplomová práce přinesla cenné informace a splnila svůj účel.

Připomínky lze mít k diskuzi, která se příliš orientuje na stručný popis zjištěného stavu povrchových vod a málo se věnuje rozboru jeho příčin a návrhu řešení. Hodnocení souvislostí je krátké a poměrně ploché. Proto by při obhajobě měla být diplomantka schopná odpovědět na doplňující otázku, jak by postupovala při konkrétním řešení omezení znečištění povrchových vod zemědělskou činností.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

velmi dobře

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

Datum

Podpis vedoucího práce

4.4.2019

