



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: Laboratoř aplikované ekologie

Student: Bc. Hana Hanzalová

Studijní obor: Agroekologie

Název diplomové práce: Zhodnocení vlivu revitalizace potoka na vodní a břehovou vegetaci v
CHKO Šumava

Vedoucí diplomové práce: Ing. Jan Procházka, Ph.D.

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (3) cíle byly formulovány dostatečně

Komentář: Cíle práce jsou dostatečně formulovány na konci úvodu v kapitole 1.1. Nevhodně a zbytečně se zde třikrát odkazuje na diplomovou práci D.Pražákové.

Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

Komentář: Práce hodnotí vliv revitalizace po devíti letech a konfrontuje výsledky s hodnocením v diplomové práci z roku 2001. Tudíž je převzatá metodická část z diplomové práce vhodně zvolena.

Práce s daty a informacemi: (2) použitá data aktuální, práce s informacemi dostatečná vzhledem k tématu

Komentář: V diplomové práci jsou prezentována aktuální data získaná autorkou pečlivou prací v terénu. Jejich zpracování a zejména vyhodnocení by si zasluhovalo větší pozornost, stejně jako konfrontace s obdobnými daty a informacemi.

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Postup řešení práce se správně odvíjel dle vytyčených cílů a zvolené metodiky.

Teoretické zázemí autora: (2) autor některé významné autory opomněl a zná teorii dané problematiky

Komentář: Autorka použila poměrně málo citací, navíc jsou soustředěny výlučně na tuzemské autory. Více než jednu pětinu všech citací tvoří Květena ČR od Slavík a kol. Naopak teoretickou část problematiky kolem revitalizací v ČR zvládla dobře.

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (2) autor dodržel citační normu - s výjimkami

Komentář: Uvedené odkazy na citace v textu jsou správné a přehledné. V seznamu použité literatury je nejjednoduše uvedeno datování.

Úroveň jazykového zpracování: (2) práce je jazykově zpracována na standardní úrovni

Komentář: Jazyková úroveň zpracování je standardní, text je přehledný a srozumitelný, autorka se nedopustila žádných větších chyb a nedostatků.

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (2) autor má dostatečný pojmový aparát

Komentář: Formulace a odbornost v textu jsou relevantní zvolenému tématu a pro práci dostatečné.

Formální zpracování - celkový dojem: (3) práce vykazuje několik drobných formálních chyb

Komentář: Celkový dojem zpracování diplomové práce je dobrý. Jako formální chybu považuji uvedení obsahu práce až v jejím závěru (za seznamem použité literatury), dále bych upřednostnil uvedení cílů práce v samostatné kapitole. Celková doporučení vyplývající z výsledků práce bych doporučil uvést v závěrech. Naopak v diskusi chybí lepší konfrontace vlastních výsledků s literárními zdroji a výsledky z obdobných studií více rozvést a diskutovat.

Splnění cílů práce: (2) cíle práce včetně dílčích byly splněny

Komentář: Vytyčené cíle v úvodu práce byly splněny, postrádám jen výstižnější formulaci splněných cílů v závěru práce.

Formulace závěrů práce: (3) závěry jsou dostatečně formulovány a jsou významné pro další využití

Komentář: Závěry jsou formulovány částečně v diskusi a částečně v závěrech práce.

Odborný přínos práce a její praktické využití: (3) práce je po odborné a praktické stránce využitelná

Komentář: Výsledky a doporučení jsou důležitá pro další využití pro hodnocení revitalizačního zásahu na Mlýnském potoce, tak i obecně v oblasti plánování a projektování revitalizací drobných vodních toků.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: dobře

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: K bodu č. 5 kapitoly Diskuse: Jak si autorka představuje pravidelné sečení břehových porostů v CHKO Šumava, které navrhuje? Dojde opravdu ke zhoršení kvality vody vlivem zmíněného nedostatečného kosení porostů? Došlo k něčemu takovému na Mlýnském potoce?

Otázka 2: Autorka se zmiňuje v Závěru o možnosti vzniku meandrů vlivem silného nárůstu makrofyt. Umožní meandrování v případě Mlýnského potoka stávající zahloubené a napřímené koryto? Co by pomohlo více vzniku meandru?

Datum: 14. 05. 2009

Podpis vedoucího diplomové práce:

