



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	N4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Agroekologie
Akademický rok:	2014/2015
Název práce:	Vliv různého hospodaření na produkci, strukturu a chemické složení nadzemní biomasy v povodí Jenínského potoka
Student:	Bc. František Pouzar
Katedra:	Katedra krajinného managementu
Vedoucí práce:	Ing. Pavlína Hakrová, Ph.D.
Oponent:	Doc. Ing. Jiří Mrkvička, CSc.
Pracoviště oponenta:	Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, ČZU v Praze

	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):

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

VYBORNĚ

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

Datum

10.5.2015

Podpis oponenta

Oponentský posudek diplomové práce p. Františka Pouzara na téma „Vliv různého hospodaření na produkci a strukturu biomasy v povodí Jenínského potoka“.

Vedoucí práce: Ing. Pavlína Hakrová, Ph.D.

Řešení zvoleného tématu diplomové práce považuji za aktuální a významné. Touto problematikou se zabývá také několik zahraničních a našich výzkumných týmů. Cílem práce je sledování a vyhodnocení vlivu různých způsobů využívání (pastva a seč) na produkci a strukturu nadzemní biomasy trvalého porostu v povodí Jenínského potoka. Velmi zdařilé je zapojení studenta do projektu NAZV Q1111C034, což jistě podpoří i další odborný vývoj studenta.

Sledování vývoje druhového složení pastevního a lučního porostu podává obraz změn při jejich rozdílném využívání. Je zde správně zdůrazněn vliv využívání na produkční a ekologické funkce z pohledu změn dominance hlavních a doplňkových druhů.

Práce obsahuje celkem 67 stran, významný je obsáhlý literární přehled (25 str.), velmi dobrá je metodika a výsledková část na 17 stranách. Diskuse a závěr práce na je na 7 stranách. Přehled literatury je na 4 stranách, obsahuje 36 pramenů a 10 internetových zdrojů. Přílohy v závěru práce jsou doplněny tabulkami změn sledovaných druhů a fotografiemi z terénních prací.

Na základě zhodnocení dosažených výsledků autor překládá zdůvodněné a logické závěry, které mohou být realizovány v podmínkách marginálních oblastí našeho státu. Na str. 56 práce jsou uvedeny výsledky obsahů sledovaných prvků v sušině píce během let zjišťování. Zde si dovoluji položit otázky: Čím bývá způsoben zpravidla poměrně vysoký obsah K v píci travních porostů a jaký vliv na toto může mít např. podzimní draselné hnojení? Kdy byste doporučil dobu K- hnojení v případě velmi nízké koncentrace K v půdě?

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou **v ý b o r n ě**.

V Praze dne 10.5.2015



Doc. Ing. Jiří Mrkvička, CSc.

FAPPZ ČZU v Praze