



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

ZF JU



Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	N4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Agroekologie
Akademický rok:	2012
Název práce:	Návrh ekologického monitoringu revitalizované nivy Hučiny (NP Šumava)
Student:	Bc. Miroslav Sláma
Katedra:	Biologických disciplín
Vedoucí práce:	Doc. RNDr. Hana Čížková, CSc.
Oponent:	Mgr. Andrea Kučerová, PhD.
Pracoviště oponenta:	Botanický ústav AV ČR, Dukelská 135, Třeboň

	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)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

Práce má solidní literární úvod a diskuzi - odpovídající a aktuální literární prameny, jejich citace je však někdy chybná (zejména u prací s dvěma autory, chybně jsou citovány práce ze sborníků, několik citací chybí). Slabší je zpracování výsledků a jejich komentář v kapitole 5 (Výsledky): mapa biotopů měla být více komentována – chybí detailnější popis jednotlivých mapovacích jednotek, podle čeho byl proveden jejich výběr, alespoň hrubý odhad jejich rozlohy. Zastoupení dřevin na trvalých plochách mohlo být zpracováno navrhanou metodou bazální pokryvnosti – např. formou tabulky s uvedením bazální pokryvnosti jednotlivých dřevin pro jednotlivé trvalé plochy, odhad potenciálu zmlazení a dalšího vývoje stromového patra. Uvedené grafy 2 a 3 nedávají příliš smysl. Pro navazující monitoring jsou ale cenné polohy stromů a jejich výčetní tloušťka uvedené v příloze 9. Pro trvalé plochy doporučuji používat pro transekty písmena (A,B,C) nebo římské číslice a pro jednotlivé plochy arabské číslice. Sondy na měření hladiny podzemní vody by měly být zahloubeny alespoň 50, lépe 100 cm pod povrch půdy.

Otázky: Jak navrhuje autor měřit kolísání hladiny podzemní vody – jak často, pomůcky, kolik let atd. Jaké je podle odhadu autora stáří porostů – zbytek blatkového boru, rašelinný bor, podmáčená smrčina, nálety

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě

(ANO/NE): ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Velmi dobře

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověla)

Datum

9.5.2012