



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta



Hodnocení diplomové práce - vedoucí

Studijní program:	N4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Agroekologie
Akademický rok:	2011-2012
Název práce:	Návrh ekologického monitoringu revitalizované nivy Hučiny (NP Šumava)
Student:	Bc. Miroslav Sláma
Katedra:	Biologických disciplín
Vedoucí práce:	Doc. RNDr. Hana Čížková

	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)

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

Student se v rámci své diplomové práce podílel na přípravě monitoringu nivy potoka Hučiny v NP Šumava, který má podchytit efekt plánované revitalizace toku. V praktické části své práce vypracoval mapu biotopů a získal podkladová data o současném stavu lesních porostů ve studované oblasti. V diskusi pak na podkladě vlastní zkušenosti při terénní práci na lokalitě a literárních údajů navrhl dvě verze monitoringu, zohledňující potřebu kvalitních informací na straně jedné a dostupnost finančních i lidských zdrojů na straně druhé. Za nejcennější část práce považuji zmapování biotopů na lokalitě, provedené pomocí přenosného GPS přístroje a následné zpracování získaných údajů do mapy v prostředí GIS. Výsledná mapa biotopů podstatně zpřesňuje údaje, který měl dosud k dispozici NP Šumava. Student zaslouží uznání za to, že se pustil do práce s pomocí nové, na ZF dosud nevyzkoušené instrumentace. Sběr dat i jejich zpracování zvládl díky své vytrvalosti a motivaci. Práce má také některé limity, které omezují bezprostřední využití získaných údajů. Hlavním limitem je absence dat o hladině spodní vody. Sondy pro měření hladiny spodní vody na lokalitě byly sice v rámci DP připraveny, ale nezasáhly do potřebné hloubky, protože se počítalo se s její vyšší hladinou. Tohoto limitu si je student vědom, v práci na něj upozorňuje a navrhuje potřebné doplnění. Vzhledem k tomu, že zadáním práce byl návrh, nikoli provedené kompletního monitoringu, nepovažuji tento limit za důvod pro snížení hodnocení práce.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

v ý b o r n ě

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

Datum

Podpis vedoucího práce

11.5.2012