



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - vedoucí

<b>Studijní program:</b>	N4101 Zemědělské inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	Agroekologie
<b>Akademický rok:</b>	2014/2015
<b>Název práce:</b>	Vliv různého hospodaření na produkci, strukturu a chemické složení nadzemní biomasy v povodí Mlýnského potoka
<b>Student:</b>	Bc. Martin Truhlář
<b>Katedra:</b>	Katedra krajinného managementu
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Pavlína Hakrová, 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):

Práce byla součástí projektu NAZV „Vliv pastvy hospodářských zvířat na půdní vlastnosti, množství a jakost vody a druhovou diverzitu v krajině“. Student navazoval diplomovou práci na práci bakalářskou, což mu umožnilo porovnat rozdíly mezi různě obhospodařovanými porosty i v průběhu času, sledovat jejich sukcesy. Zároveň byla diplomová práce rozšířena o vyhodnocení chemického složení nadzemní biomasy sledovaných travních porostů.

U studenta oceňuji jeho aktivní přístup jak při práci v terénu, odběrech a zpracování biomasy, tak při samotném zpracování diplomové práce. Mohu říci, že student dosáhl velkého osobního růstu. Návaznost bakalářské práce na diplomovou byla nepochybně velkou výhodou. Výsledky i diskuse jsou velmi dobře zpracovány, nicméně v práci postrádám větší množství odborných vědeckých článků.

Otázka k obhajobě: Výsledky chemických rozborů biomasy ukázaly na nevhodný tetanický poměr píce, vyjádřený poměrem K:(Ca+Mg). Jaké jsou možnosti nápravy, aby nedocházelo k metabolickým problémům u paseného skotu.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**výborně**

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

Datum

Podpis vedoucího práce

12. 5. 2015