



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích  
Zemědělská fakulta



Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	B 4131 Zemědělství
Studijní obor:	Zemědělská technika, obchod, servis a služby
Akademický rok:	2012 / 2013
Název práce:	Hluk sklizňové linky při sklizni obilovin
Student:	Lukáš Bártů
Katedra:	Zemědělské, dopravní a manipulační techniky
Vedoucí práce:	Ing. Marie Šístková, CSc.
Oponent:	Ing. Martin Dědina, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i. Praha

	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):

Zadání bakalářské práce bylo splněno. Text je srozumitelný, doplněný ilustračními obrázky, dosažené výsledky jsou přehledně zpracovány. Doporučuji dávat větší pozor na shodu podmětu s přísudkem ve větě a vyvarovat se hrubým chybám viz. str. 29 „studie prokázali...“. Na str. 33 a 34 je při vyjadřování jednotky času nutné používat správné SI jednotky, tzn. sekundy nikoliv vteřiny. Z formálního hlediska je třeba upozornit na absenci jednotek u grafu č. 15 na str. 50. Z věcného hlediska je z předložené práce zcela patrné vynaložené úsilí při provádění vlastních měření v polních podmínkách, včetně počtu jejich opakování, což je pro správnou interpretaci velice důležité. Velice kladně hodnotím i výběr sledované měřené techniky, kde sklizecí mlátičky byly vybrány podle rozdílného principu mlátičích ústrojí. To svědčí o skutečném zájmu studenta o danou problematiku, včetně srovnání naměřených hodnot s evropskou legislativou.

Otázka k obhajobě:

Pokud by se zjistilo, že sledovaná technika překračuje hlukovou zátěž, jaké by byly technické opatření pro její omezení?

Co je Doplerův jev a jak se projevuje?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):  
(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Výborně

Datum

Podpis oponenta

20.4.2013