



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

ZF JU



Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	M 4101 – Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Provozně podnikatelský obor
Akademický rok:	2011- 2012
Název práce:	Analýza nových trendů v konstrukci a používání dopravních a manipulačních zařízení a prostředků v zemědělství
Student:	Dana SOMMEROVÁ
Katedra:	Zemědělské, dopravní a manipulační techniky
Vedoucí práce:	Ing. Ivo Celjak, CSc.
Oponent:	Ing. Martin Antoňů
Pracoviště oponenta:	SETO, spol. s r.o., Hradecká 17/IV, 380 01 Dačice

	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):

- V úvodní části diplomové práce je podrobně a přehledně zpracována teorie problematiky manipulace s materiálem v zemědělství. V dalších státech se práce zabývá seznámením a podrobnou analýzou prováděných manipulačních procesů ve vybrané farmě. Ze zjištěných informací je provedené vyhodnocení, včetně návrhu změn pro vylepšení současného stavu využití manipulační techniky. Celkově je diplomová práce zpracována přehledně, je logicky členěná a odpovídá tématu zadání.
- V DP je uvedeno, že prozatím není na stávajících podvozcích ZDT využita možnost výměnných nástaveb (rozmetadla, vany s výtlačnými štíty apod.). Dle mého názoru je tento systém složitý a technicky náročný na vlastní výměny nástaveb. Nebylo by pro farmu vhodné pořídit traktorový návěs s jednohákovým nosičem kontejnerů? Přineslo by to další variabilitu s možností využití mnoha typů nástaveb (vanové návěsy, rozmetadla, cisterny, valníky, popřípadě i nástavba s hydraulickým nakládacím jeřábem, atd.) a vlastní výměna nástavby zabere max. 5 minut.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

VÝBORNĚ

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

Datum

7. května 2012

Podpis oponenta