



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	N4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Zemědělská a dopravní technika
Akademický rok:	2017 - 2018
Název práce:	Stanovení poloměru otáčení u traktorů New Holland T9, Case Quadtrac a John Deere 9RX pro potřeby počítačových modelů
Student:	Bc. Jan Domša
Katedra:	Katedra zemědělské, dopravní a manipulační techniky
Vedoucí práce:	doc. RNDr. Petr Bartoš, Ph.D.
Oponent:	RNDr. Pavel Kříž, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	Katedry aplikované fyziky a techniky Pedagogická fakulta JU

	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):

Rešeršní část práce je poněkud zmatená. Práce obsahuje velké množství překlepů, typografických a jazykových chyb (i hrubých). Při interpretaci výsledků a diskusi bych uvítal širší pohled na důvody rozdílnosti získaných hodnot jak mezi sebou, tak i v porovnání s daty výrobců, či mezi jednotlivými typy traktorů. Postrádám měření ověřující poloměry otáčení na povrchu stanoveném normou. Závěry práce jsou formulovány pouze v obecné rovině.

Otázka k obhajobě:

Jak vysvětlíte tak silně rozdílné hodnoty poloměru otáčení získané měřením a udávané výrobcí jednotlivých traktorů?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

dobře

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověla)

Datum

9. 5. 2018

Podpis oponenta

Pavel Kříž