



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce – oponent

Studijní program:	B4131 Zemědělství
Studijní obor:	Agropodnikání
Akademický rok:	2016 – 2017
Název práce:	Porovnání výkonnosti a spotřeby pohonných hmot u secích strojů
Student:	Tomáš Holeček
Katedra:	zemědělské, dopravní a manipulační techniky
Vedoucí práce:	Ing. Antonín Dolan, Ph.D.
Oponent:	Ing. Miroslav Mimra, MBA, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	Katedra využití strojů, Technická fakulta, Česká zemědělská univerzita v Praze

	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)

(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):

Měření spotřeby paliva i času jízdy by bylo vhodné provádět opakovaně a k výpočtům použít průměrné hodnoty z provedených měření. K měření spotřeby paliva by bylo možné využít údajů z CAN bus. Pro zobrazení pořizovací ceny secích strojů v grafu 2 by bylo vhodnější využít burzovního typu grafu, který umožňuje zobrazit minimální, maximální a průměrnou hodnotu. Pro posouzení nákladů na provoz strojů by bylo nutné analyzovat mimo kupní ceny také další složky nákladů, např. náklady na opravy a údržbu. Výše uvedené připomínky však nesnižují kvalitu práce. Práce je členěna do kapitol, které jsou vyžadovány u tohoto druhu prací, a je přehledná. Provedené pokusy odpovídají úrovni bakalářské práce.

1. Porovnejte výhody a nevýhody použití radličkového secího stroje Horsch a secí kombinace Amazone při použití v různých půdních podmínkách.
2. Popište osobní zkušenosti při hospodaření s použitím secích strojů pro výsev různých plodin.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

velmi dobře

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

Datum 02.05.2017

Podpis oponenta