



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce – oponent

<b>Studijní program:</b>	B4131 Zemědělství
<b>Studijní obor:</b>	Zemědělská technika, obchod servis a služby
<b>Akademický rok:</b>	2016 – 2017
<b>Název práce:</b>	Sledování utužení půdy na daném pozemku
<b>Student:</b>	Jan Vondráček
<b>Katedra:</b>	zemědělské, dopravní a manipulační techniky
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Antonín Dolan, Ph.D.
<b>Oponent:</b>	Ing. Miroslav Mimra, MBA, Ph.D.
<b>Pracoviště oponenta:</b>	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):

Pro zobrazení penetračního odporu je nesprávně používán spojnicový typ grafu, místo XY bodového. Spojnicový graf zobrazuje stejnou vzdálenost mezi hloubkou 8 a 10 cm i 10 a 15 cm, ačkoliv skutečná vzdálenost činí 2 a 5 cm. Naměřené hodnoty by v grafu měly být zobrazeny jako body, nikoliv jako spojitá funkce. Naměřené hodnoty lze následně proložit vhodným typem funkce.

1. Vysvětlíte smysl a důvod zařazení grafu č. 6 do práce.
2. Jak jste dospěl k závěru na str. 39, že kypření (orba půdy) umožňuje rychlejší odpařování vztlínající vody v suchém období?
3. Opravdu se domníváte, že samotný vliv podrývání na zvýšení výnosu ječmene ozimého a triticales by mohli činit 13 až 16 %?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**velmi dobře**

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověla)

Datum 04.05.2017

Podpis oponenta