



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení bakalářské práce - vedoucí

<b>Studijní program:</b>	B 4131 Zemědělství
<b>Studijní obor:</b>	Zemědělská technika: obchod, servis a služby
<b>Akademický rok:</b>	2014 / 2015
<b>Název práce:</b>	Využití satelitní navigace při sklizni píce
<b>Student:</b>	Petr Klíma
<b>Katedra:</b>	Katedra zemědělské, dopravní a manipulační techniky
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Josef Frolík, CSc.

	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	Využití metod zpracování výsledků					X		
5	Interpretace výsledků, diskuse					X		
6	Formulace závěrů práce					X		
7	Odborný přínos práce a její praktické využití					X		
8	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem			X				
9	Formální úprava práce a jazykové zpracování			X				
10	Celkový přístup a aktivita řešitele				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):

V zásadách vypracování práce je v bodu 5 uvedeno - praktické využití ve vlastní zemědělské výrobě.

První čtyři body zadání byly splněny, ale s výše citovaným bodem se autor nevypořádal dle požadavků.

Použitý příklad pohybu samojízdné řezačky je sice možný, ale tento pohyb je v podstatě dán polohou řádků na pozemku a satelitní navigace jí v podstatě neovlivní, daleko lepší variantou je svoz balíků kde jejich polohu může systém navigace registrovat a vhodným počítačovým zpracováním určit pohyb nakládače i dopravních prostředků a tím optimalizovat celý proces svozu, ale tato varianta je v práci pouze obecně popsána bez porovnatelných údajů, bez ověření v konkrétním zemědělském podniku a vyhodnocení postupu.

Na obr. 4.7 je uvedena chybovost obsluhy stroje, ale chybí údaje o jakou operaci se jedná.

- 1) Jaký systém a v jakém rozsahu doporučujete pro podniky služeb a pro podniky zemědělské prvovýroby o velikosti 1000 – 1500 ha?
- 2) Jaká je dostupnost jiných systémů než GPS a jaká jsou provozní a instalační náklady?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**dobře**

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

Datum

7. května 2015

Podpis vedoucího práce