



## 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>	2014 - 2015
<b>Název práce:</b>	Stanovení délky pracovních cyklů rýpadel při rozdílných technologiích pracovní činnosti na stavbách a návrh opravných koeficientů pro výpočet skutečné výkonnosti
<b>Student:</b>	Martin Brabec
<b>Katedra:</b>	zemědělské, dopravní a manipulační techniky
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Ivo Celjak, CSc.
<b>Oponent:</b>	Ing. Miroslav TÝMA
<b>Pracoviště oponenta:</b>	Stavounion a.s.

	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):

viz příloha

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně): Velmi dobře

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověla)

Datum

10.5.2015

Podpis oponenta

Ing. TÝMA

## Příloha k bakalářské práci

Martin Brabec

**Téma:**

**Stanovení délky pracovních cyklů rypadel při rozdílných technologiích pracovní činnosti na stavbách a návrh opravných koeficientů pro výpočet skutečné výkonnosti**

Připomínky:

- v závěru práce není vyhodnocení splnění cíle práce.

Otázky:

1. V kapitole 4 - Výpočty pro stanovení skutečné výkonnosti měřených rypadel, určení faktorů ovlivňující výkonnost a stanovení opravných koeficientů (str. 39 – 46) – uvádíte technologické parametry a zvolené opravné koeficienty (např. 4.3. Rýpadlo JCB 8085 ZTS úhel otočení  $90^\circ$  - opravná koeficient 1,08; objem lopaty  $0,25 \text{ m}^3$  – opravný koeficient  $K_4$  objem lopaty 0,9) z jakých údajů vycházíte? Co znamená opravný koeficient  $K_x$  – časové využití?
2. V závěru uvádíte, že pro stanovení skutečné výkonnosti je vedle plnění lopaty nutno brát zřetel např. na zkušenost obsluhy. Proč není tento opravný koeficient brán na zřetel při výpočtu?

