



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	B4131 Zemědělství
<b>Studijní obor:</b>	Trvale udržitelné systémy hospodaření v krajině
<b>Akademický rok:</b>	2011/2012
<b>Název práce:</b>	<b>Zpracování biomasy pro přímé spalování</b>
<b>Student:</b>	Petr Tomášek
<b>Katedra:</b>	Katedra zemědělské dopravní a manipulační techniky
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Václav Vávra, Ph.D.
<b>Oponent:</b>	Ing. Luděk Zouhar, Ph.D.
<b>Pracoviště oponenta:</b>	Oponent pracuje na pozici konzultant výroby a logistiky

	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):

Cíl práce byl splněn, práce se vztahuje k zadanému tématu.

Teoretická část práce je zpracována stručně, přehledně. Kladně hodnotím práci s aktuálními zdroji informací z internetu. Vybraná literatura je odborná a kvalitní, nicméně student měl využít více zahraničních publikací k zadanému tématu práce. Více prostoru mohlo být věnováno tématu peletování, lisování, briketování, jejich energetické náročnosti a případným problémům spojených s těmito procesy jak u nás, tak ze zahraničí.

Praktická část práce je vypracována poměrně pečlivě. Student zvolil jednoduché a aktuální kritérium cena pro porovnání vybraných druhů vytápění. Z praktického pohledu uživatele je toto kritérium transparentní a srozumitelné.

K formální stránce a pravopisu nemám významných připomínek.

Doplňující otázky k obhajobě:

1. Jaké jsou v současné době největší překážky pro masivnější rozšíření využití pelet pro vytápění rodinných domů? V práci zmiňujete především pořizovací cenu automatických zařízení (kotlů) pro spalování.
2. V krátkosti zmiňte obecné poznatky s peletováním ze zahraničí. Na jaké výhody a nevýhody s peletami naráží uživatelé a výrobci v sousedních zemích jako je Rakousko, Německo, Polsko?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**výborně**

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

Datum

29.4.2013

Podpis oponenta

*Zouhar*