



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta



Hodnocení bakalářské práce - vedoucí

Studijní program: 4131 Zemědělství

Studijní obor: Biotechnologie využití biomasy

Akademický rok: 2012/2013

Název práce: Biomasa jako základní surovina pro výrobu paliv a energie

Student: Pavlína Sikytová

Katedra: Katedra aplikovaných rostlinných biotechnologií

Vedoucí práce: Prof. Ing. Stanislav Kužel, 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)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

- 1) Charakterizujte termické technologické procesy využitelné pro energetické využití biomasy.
- 2) Uveďte produkty rychlé pyrolýzy a možnosti jejich využití.
- 3) Charakterizujte biochemické technologické procesy využití biomasy.
- 4) Uveďte energetické plodiny pro výrobu paliv a energie.
- 5) Popište proces výroby syntetické nafty z biomasy.
- 6) Uveďte zdroje a procesy pro produkci biopaliv první, druhé a třetí generace biopaliv.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Velmi dobře

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

Datum 10.4.2013

Podpis vedoucího práce