



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	B4131 Zemědělství
<b>Studijní obor:</b>	4131R017 Biotechnologie využití biomasy
<b>Akademický rok:</b>	2013/2014
<b>Název práce:</b>	Biomasa jako základní surovina pro výrobu paliv a energie.
<b>Student:</b>	Tomáš Hubač
<b>Katedra:</b>	Katedra aplikovaných rostlinných biotechnologií
<b>Vedoucí práce:</b>	Prof. Ing. Stanislav Kužel, CSc.
<b>Oponent:</b>	Ing. Josef Brouček, Ph.D.
<b>Pracoviště oponenta:</b>	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.

	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):

Proč se ve větší míře nevyužívají pro biochemické procesy lignocelulosové materiály - uveďte hlavní důvody?

Lze využít přebytku tepla a odpadního CO<sub>2</sub> u BPS k výrobě biomasy?

Jsou řasy perspektivní surovinou pro BPS ?

Uveďte hlavní cíle projektu RESTEP ( Regional Sustainable Energy Policy)

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**Výborně**

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

Datum: 24.4.2014

Podpis oponenta