



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení bakalářské práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	B4131 Zemědělství
<b>Studijní obor:</b>	Zemědělství
<b>Akademický rok:</b>	2014/2015
<b>Název práce:</b>	Návrh opatření ke zvýšení efektivity bioplynové stanice (BPS) Měčín.
<b>Student:</b>	Stanislav Mach
<b>Katedra:</b>	Katedra : Agroekosystémů
<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):

Jak je ovlivněno chemické složení bioplynu při nedokonalém procesu anaerobní digesce?  
Lze využít přebytku tepla a odpadního CO<sub>2</sub> u BPS k výrobě biomasy?  
Uveďte hlavní cíle projektu RESTEP (Regional Sustainable Energy Policy)

**Závěr:** Závěrečnou práci doporučuji obhajobě: **ANO**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně): **výborně**

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověla)

Datum: 11.5.2015

Podpis oponenta