



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - vedoucí

Studijní program:	B4131 Zemědělství
Studijní obor:	Zemědělství
Akademický rok:	2014/2015
Název práce:	Návrh opatření ke zvýšení efektivity bioplynové stanice (BPS) Měčín
Student:	Stanislav Mach
Katedra:	Agroekosystémů
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)
(hodnocení A odpovídá známce 1, B - 1 minus, C - 2, D - 2 minus, E - 3, F - 4)

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

Jaká slabá místa v technologii bioplynové stanice Měčín jste při své analýze činnosti stanice zjistil?
 Jaká jste navrhl opatření ke zvýšení její efektivity?
 Jak se díváte na využití digestátu jako výborného organického hnojiva?
 Jaké znáte metody předúpravy substrátu.
 Jaké metody předúpravy jsou použity v technologii BPS Měčín?
 Jaké vidíte obecné možnosti využití odpadního tepla z kogenerace?
 Uveďte vhodné substráty pro zemědělské BPS.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

VÝBORNĚ

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

Datum 27. 4. 2015

Podpis vedoucího práce