



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - vedoucí

Studijní program:	B4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	4101T013 / Zemědělské inženýrství – Prvovýroba
Akademický rok:	2015/2016
Název práce:	Zvýšení efektivity zemědělské bioplynové stanice „Měčín“ v okrese Klatovy.
Student:	Bc. 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	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 výsledků 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):

- Uvedte rozdíl mezi mokřými a suchými technologiemi anaerobní digesce.
- Jakým způsobem navrhuje zvýšit efektivitu BPS?
- Jaké jsou v současné době výkupní ceny elektrické energie?
- Které substráty považujete za optimální pro zemědělskou BPS
- Využívají stávající zemědělské BPS odpadní teplo?
- Popište využití digestátu ze zemědělských BPS.
- Jakou velikost zemědělské bioplynové stanice považujete za optimální?.
- Uvedte některé možnosti zvýšení efektivity zemědělských BPS.
- Uvedte faktory, které ovlivňují efektivitu provozu zemědělských bioplynových stanic
- Popište strip- till technologii pěstování kukuřice.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

VÝBORNĚ

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

Datum

Podpis vedoucího práce

25.4.2017