



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - vedoucí

Studijní program:	N4101/Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	4101T013/ Zemědělské inženýrství - Prvovýroba
Akademický rok:	2015/2016
Název práce:	Zvýšení efektivity bioplynové stanice „Koloměřice“
Student:	Bc. Pavel Červenka
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):

- 1 Uveďte rozdíl mezi mokrymi a suchými technologiemi anaerobní digesce.
- 2 Uveďte faktory, které ovlivňují efektivitu provozu zemědělských bioplynových stanic (BPS).
- 3 Uveďte některé možnosti zvýšení efektivity zemědělských BPS.
- 4 Jakou velikost zemědělské bioplynové stanice považujete za optimální?
- 5 Popište využití digestátu ze zemědělských BPS.
- 6 Nakolik využívají stávající zemědělské BPS odpadní teplo?
- 7 Které substráty považujete za optimální pro zemědělskou BPS?
- 8 Jaké jsou v současné době výkupní ceny elektrické energie?
- 9 Jakým způsobem navrhuje zvýšit efektivitu BPS Koloměřice?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Velmi dobře

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

Datum

Podpis vedoucího práce

2.5.2016