



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - vedoucí

<b>Studijní program:</b>	N4101/ Zemědělské inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	4106T019/Agroekologie – Péče o krajinu
<b>Akademický rok:</b>	2015/2016
<b>Název práce:</b>	Hodnocení zemědělských bioplynových stanic ČR
<b>Student:</b>	Bc. Tomáš Hubač
<b>Katedra:</b>	Agroekosystémů
<b>Vedoucí práce:</b>	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 faktory, které ovlivňují efektivitu provozu zemědělských bioplynových stanic (BPS).
- 2 Uveďte některé možnosti zvýšení efektivitivy zemědělských BPS.
- 3 Jakou velikost zemědělské bioplynové stanice považujete za optimální?
- 4 Popište využití digestátů ze zemědělských BPS.
- 5 Nakolik využívají stávající zemědělské BPS odpadní teplo?
- 6 Které substráty považujete za optimální pro zemědělskou BPS?
- 7 Jaké jsou v současné době výkupní ceny elektrické energie?
- 8 Uveďte rozdíl mezi mokrymi a suchými technologiemi anaerobní digesce.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**výborně**

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

Datum

Podpis vedoucího práce

2.5.2016