



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	N4101 Zemědělské inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	4101T013 Zemědělské inženýrství - Prvovýroba
<b>Akademický rok:</b>	2016/2017
<b>Název práce:</b>	Zvýšení efektivity zemědělské bioplynové stanice „Měčín“ v okrese Klatovy.
<b>Student:</b>	Bc. Stanislav Mach
<b>Katedra:</b>	Agroekosystémů
<b>Vedoucí práce:</b>	Prof. Ing. Stanislav Kužel, CSc.
<b>Oponent:</b>	Ing. Josef Brouček, Ph.D.
<b>Pracoviště oponenta:</b>	Technický poradce zemědělství, lesnictví a životního prostředí

	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):

- 1) Uvedte příklady, jak je možné efektivně nakládat s anaerobním digestátem.
- 2) Obecně porovnejte jaký vliv má na výrobu suroviny do BPS půda zařazená do bonitované půdně ekologické jednotky 5.56.00 a půda s kódem BPEJ 9.36.34, uveďte základní charakteristiky těchto půd.
- 3) Stručně vysvětlete jak, legislativa upravuje provoz vyhrazených plynových a tlakových zařízení v oblasti BOZP a PO.

**Závěr:** Závěrečnou práci doporučuji obhajobě:

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**v ý b o r n ě**

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

Datum 2.5.2017

Podpis oponenta