



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	N4101 Zemědělské inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	Zemědělské inženýrství - prvovýroba
<b>Akademický rok:</b>	2015/2016
<b>Název práce:</b>	Zvýšení efektivity bioplynové stanice „Koloměřice“
<b>Student:</b>	Bc. Pavel Červenka
<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 v zemědělství, lesnictví a životním 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):

Jak je ovlivněno chemické složení bioplynu při nedokonalém procesu anaerobní digesce?

Lze využít přebytek tepla a odpadního CO<sub>2</sub> u BPS k výrobě biomasy?

Uveďte hlavní cíle projektu RESTEP (Regional Sustainable Energy Policy)

**Závěr:** Závěrečnou práci doporučuji obhajobě:

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**Velmi dobře**

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

Datum: 9.5.2016

Podpis oponenta