



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení bakalářské práce - vedoucí

<b>Studijní program:</b>	B4131 / Zemědělství
<b>Studijní obor:</b>	4106R013 Trvale udržitelné systémy hospodaření v krajině
<b>Akademický rok:</b>	2017/2018
<b>Název práce:</b>	Návrh opatření ke zvýšení efektivity BPS v Braňce (ZD Čechtice) a hodnocení vlivu BPS na životní prostředí
<b>Student:</b>	Ondřej Kadleček
<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	Aktuálnost a 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 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 návrh opatření vedoucích ke zvýšení efektivity BPS?
- 2) Popište princip anaerobní digesce.
- 3) Uveďte možné způsoby předúpravy substrátu.
- 4) Charakterizujte substráty pro zemědělskou BPS.
- 5) Popište Bioplynovou stanici v Braňce.
- 6) Charakterizujte vliv BPS v Braňce na životní prostředí.
- 7) Jak může být využito teplo z kogenerace?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**Výborně**

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

Datum 11.4.2018

Podpis vedoucího práce