



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	Zemědělství
Studijní obor:	Agropodnikání
Akademický rok:	2016/2017
Název práce:	Spalné teplo a výhřevnost vybraných energetických trav – stanovení na základě elementární analýzy
Student:	Aneta Sedláková
Katedra:	Agroekosystémů
Vedoucí práce:	Ing. Jaroslav Bernas
Oponent:	Ing. Miroslav Herout, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	Klaster aplikovaných biotechnologií a nanotechnologií

	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):

Autorka práce vypracovala vyčerpávajícím způsobem, obzvláště literární rešerše je zpracována přehledně a smysluplným způsobem s využitím velkého množství zdrojů. Dobře zpracovaná je i samotná praktická část práce, kde autorka vhodně doplnila text o přehledně zpracované grafy a tabulky, jež dokládají průběh pokusu. Výsledky své práce autorka v závěru shrnuje, avšak by zde mohlo být větší porovnání s dalšími pracemi, které se touto tematikou zabývají. Celkově práce působí slušným dojmem a množství použitých zdrojů je dostačující.

Doplňující otázky k obhajobě:

Jakou jinou metodu by bylo možné využít pro stanovení spalného tepla?

Z výsledků statistického hodnocení vyplývá, že nebyla prokázána odlišnost mezi jednotlivými druhy i intenzitami hnojení v rámci spalného tepla i výhřevnosti. Čím lze tuto skutečnost odůvodnit?

**Závěr:** Závěrečnou práci doporučuji obhajobě: ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**VÝBORNĚ**

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

Datum

Podpis oponenta

3. 5. 2017