



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	<b>N4101 Zemědělské inženýrství</b>
<b>Studijní obor:</b>	<b>Agropodnikání</b>
<b>Akademický rok:</b>	<b>2018-2019</b>
<b>Název práce:</b>	Potenciál energetického využití odpadu pocházejícího ze sklizně a zpracování minoritních druhů Triticum L. pěstovaných v režimu ekologického zemědělství
<b>Student:</b>	Bc. Aneta Sedláková
<b>Katedra:</b>	Katedra agroekosystémů
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Jaroslav Bernas, Ph.D.
<b>Oponent:</b>	Ing. Zdeněk Stehno, CSc.
<b>Pracoviště oponenta:</b>	emeritní pracovník VÚRV, v.v.i.

	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)

(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):

Diplomová práce Bc. A. Sedlákové se zabývá vhodností energetického využití odpadu při zpracování sklizně pluchatých druhů pšenice. V literárním přehledu jsou podrobně charakterizovány pšenice špalda, dvouzrnka a jednozrnka. Věnována je také pozornost způsobům energetického využití biomasy. V metodické části není popsána příprava a zpracování vzorků pro energetické analýzy, které jsou charakterizovány poměrně stručně. Do výsledkové části by neměla být řazena tab.4, která shrnuje obecně známé charakteristiky pluchatých pšenic. Výsledky shrnuté v tab. 5 jsou diskutovány z hlediska průkaznosti rozdílů, ta však není v tabulce vyznačena. Naproti tomu závěry jsou formulovány jednoznačně a přehledně.

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

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**Velmi dobře**

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

Datum

30. dubna 2019

Podpis oponenta