



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - vedoucí

<b>Studijní program:</b>	Zemědělské inženýrství (N4101)
<b>Studijní obor:</b>	Zemědělské inženýrství – Zpracování produktů
<b>Akademický rok:</b>	2016/2017
<b>Název práce:</b>	Hodnocení efektu pH na rozpustnost a srážení bílkovin z mouky konopí setého ( <i>Cannabis sativa</i> L.)
<b>Student:</b>	Bc. Markéta Jarošová
<b>Katedra:</b>	Speciální produkce rostlinné
<b>Vedoucí práce:</b>	doc. Ing. Jan Bárta, Ph.D.

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání	X						
2	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 výsledků 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):

Diplomová práce (DP) Bc. Markéty Jarošové přispívá k upřesnění informací o extrahovatelnosti a následném isoelektrickém srážení bílkovin konopné mouky, což je jedna ze základních metod používaná při izolaci bílkovin z olejnatých semen. Přínosná je i skutečnost, že byla v DP zohledněna předpokládaná odrůdová variabilita použitím dvou odrůd. Dosažené výsledky a ostatní poznatky mají nejen teoretickou, ale též praktickou využitelnost. Studentka přistupovala k řešení DP velice aktivně a se značným pracovním nasazením. U studentky také velmi oceňuji její schopnost a zájem učit se nové analytické metody.

Do diskuse mám následující otázky:

- 1) Jaký způsob získávání konopných bílkovin byste na základě řešení Vaší DP doporučila jako nejvhodnější pro užití v praxi?
- 2) Jaká je v současné době situace s pěstováním konopí setého v ČR a jaký se dá předpokládat výhled do budoucna?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**v ý b o r n ě**

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

Datum 12.05. 2017

Podpis vedoucího práce