



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - vedoucí

Studijní program:	N4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Zemědělské biotechnologie
Akademický rok:	2015/2016
Název práce:	Produkce hydrolyzátů bramborových bílkovin pomocí vybraných potravinářských proteas
Student:	Bc. Anna Brabcová
Katedra:	Speciální produkce rostlinné
Vedoucí práce:	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):

Diplomantka přistupovala k řešení tématu diplomové práce (DP) velmi aktivně a cílevědomě. Na zpracování tohoto tématu měla méně času, neboť původně řešila tematicky odlišnou DP. I přes toto omezení dosáhla zajímavých a užitečných výsledků, které mohou být na pracovišti dále rozvíjeny. Kromě výsledkové části zpracovala přínosný literární přehled ohledně potravinářského využití rostlinných proteinů a možností jejich modifikací.

Do diskuze mám následující dvě otázky:

1. Mohla byste uvést hlavní možnosti uplatnění bioaktivních peptidů získaných z rostlinných proteinů?
2. Jaké jsou možnosti separace peptidů a malých proteinů kromě chromatografických metod?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum 12. 05. 2016

Podpis vedoucího práce