

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta:	Polcová Petra
Studijní program:	N2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor:	Technologie potravin
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav technologie potravin
Vedoucí diplomové práce:	Ing. Robert Gál, Ph.D.
Akademický rok:	2014/2015

Název diplomové práce:

Vliv aplikace kukuřičné a rýžové mouky jako náhrady fosforečnanů na technologické vlastnosti masných výrobků

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Zjišťování funkčních vlastností fosforečnanů a jejich případných náhrad je téma stále zajímavé z pohledu výrobního i praktického využití v potravinářské a v tomto případě masné technologii. Je proto velmi vhodné se tímto tématem aktivně zabývat.

Předložená diplomová práce věcně řeší dané téma.

Diplomová práce, zejména její experimentální část má řadu možných praktických výstupů, při kterých byly vyhodnoceny možné záměny přídatných látek - fosforečnanů, které jsou v masném průmyslu velmi hojně využívány, za konkrétní přírodní látky a to kukuřičnou a rýžovou mouku.

Práce je velmi pěkně a přehledně zpracovaná a svou komplexností v popisu a návrhu na případné opatření.

Pozitivně oceňuji aktivní přístup studentky, se kterým řešila celou diplomovou práci ať již při laboratorní spolupráci na experimentech i samotném vypracování diplomové práce.

Práce byla zkontrolována systemem Theses.cz, se závěrem: Předložená diplomová práce není plagiát.

Předloženou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji A – výborně.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne **29.5.2015**

Podpis vedoucího diplomové práce