

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Staňková Kristýna  
**Studijní program:** N2901 Chemie a technologie potravin  
**Studijní obor:** 2901T031 / Technologie tuků, detergentů a kosmetiky  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky  
**Vedoucí diplomové práce:** Doc. RNDr. Leona Buňková, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2015 - 2016

**Název diplomové práce:**

Produkce biogenních aminů bakteriemi v mléce o různé tučnosti

**Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:**

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
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:**

Předložená diplomová práce Kristýny Staňkové se zabývá produkcí biogenních aminů vybranými, potravinářsky významnými bakteriemi v mléce v závislosti na více faktorech - obsahu tuku v mléce, rozdílné kultivační teplotě, délce kultivace a přidavku aminokyselin do média.

Diplomantka od počátku přistupovala k práci svědomitě a zodpovědně.

Při posouzení na plagiátorství v systému Theses.cz nebyla zjištěna podobnost s jinými pracemi (0 %), a tak lze konstatovat, že se jedná o původní práci.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

nejsou

V Zlíně dne 30. 5. 2016

Podpis vedoucího diplomové práce