

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Dosedělová Šárka  
**Studijní program:** N2901 Chemie a technologie potravin  
**Studijní obor:** Technologie tuků, detergentů a kosmetiky  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky  
**Vedoucí diplomové práce:** Ing, Martina Černeková, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2015/2016

**Název diplomové práce:**  
Chování vlasu při mechanickém namáhání

### 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	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k diplomové práci	B - velmi dobře

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

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomová práce je zaměřena na zkoušení mechanických vlastností lidského vlasu a cílem práce bylo navrhnout a ověřit metodu měření a následného vyhodnocení změn mechanických vlastností vlasu po působení kosmetického přípravku. Studentka pečlivě provedla literární rešerši na zadané téma, navrhla metodu a její experimentální ověření. V průběhu práce pracovala samostatně a nemám k její práci vážnější připomínky.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

V Zlíně dne 30. 5. 2016

Podpis vedoucího diplomové práce