

## Posudek vedoucího bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Pekárková Kateřina  
**Studijní program:** B2901 Chemie a technologie potravin  
**Studijní obor:** Technologie výroby tuků, kosmetiky a detergentů  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky  
**Vedoucí bakalářské práce:** Ing. Jana Sedlaříková, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2018/2019

**Název bakalářské práce:**  
Antibakteriální polymery v kosmetice

### Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	<b>A - výborně</b>
2. Využití poznatků z literatury	<b>B - velmi dobře</b>
3. Zpracování bakalářské práce	<b>A - výborně</b>
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	<b>A - výborně</b>
5. Formulace závěrů práce	<b>A - výborně</b>
6. Přístup studenta k bakalářské práci	<b>A - výborně</b>

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

**A - výborně**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářská práce se věnuje problematice antibakteriálních polymerů, jejich typům, mechanismu působení a významu pro praktické aplikace. Součástí je i přehled vybraných organických a anorganických antibakteriálních látek, které lze inkorporovat do polymerních matric. Poslední kapitola je zaměřena na příklady komerčních kosmetických produktů s obsahem antibakteriálních polymerních látek.

Kateřina prokázala zájem o studovanou problematiku a dokázala se dobře orientovat v odborné literatuře. Jako vedoucí bych hlavně chtěla ocenit její odhodlání, které prokázala při zpracování daného tématu, a to i přes nelehkou životní situaci. Při kontrole plagiátorství byla práce posouzena jako původní (s mírou podobnosti 0 %) a doporučuji ji k obhajobě s hodnocením A-výborně.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

Nejsou

Ve Zlíně dne **03. 06. 2019**

Podpis vedoucího bakalářské práce