

## Posudek oponenta bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Aneta Raclová  
**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. Martina Černeková, Ph.D.  
**Oponent bakalářské práce:** Ing. Jitka Baďurová, Ph. D., MBA  
**Akademický rok:** 2020/21

**Název bakalářské práce:**

Kosmetické přístroje využívající laserové záření

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	A - výborně
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

**A - výborně**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Teoretická část na téma využití přístrojů pracujících na principu laserového záření v kosmetickém ošetření je zpracována přehledně. První část se věnuje historii vzniku těchto zařízení i jejich využití v kosmetickém průmyslu, druhá pak klasifikaci a označení dnes používaných přístrojů a jejich aplikaci. Experimentální část mapuje laserové přístroje používané v ČR ke kosmetickým účelům a obsahuje i drobný experiment použití jednoho z nich. Studentka prokázala jak schopnost sofistikovaně pracovat s textem, tak i schopnost založit a vést experiment a zaznamenat jeho výsledky. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

**Otázky oponenta bakalářské práce:**

Bylo těžké sehnat probandy? Co považujete za nejproblematičtější v případě experimentu s lidmi?

Ve Zlíně dne **31. 05. 2021**

Podpis oponenta bakalářské práce