

## Posudek vedoucího bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Matušincová Monika  
**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:** 2019/2020

**Název bakalářské práce:**  
Stabilita kosmetických disperzních systémů

### 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>B - velmi dobře</b>
5. Formulace závěrů práce	<b>A - výborně</b>
6. Přístup studenta k bakalářské práci	<b>B - velmi dobře</b>

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

**A - výborně**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářská práce Moniky Matušincové zpracovává téma stability disperzních soustav s potenciálem využití v kosmetice. V úvodu jsou klasifikovány disperze a mechanismy vedoucí k jejich rozpadu. Další kapitoly se zabývají faktory, které ovlivňují stabilitu a hodnotícími metodami. Stěžejní část práce, která se měla věnovat aktuálním možnostem zvyšování stability, je bohužel oproti původnímu předpokladu stručnější a obsahuje spíše obecnější informace, a to zejména z důvodu horší orientace v odborné literatuře. Navzdory tomuto faktu a úvodní rozpačitéjší fázi provázející zpracování, musím jako vedoucí ocenit snahu studentky se s daným zadáním BP vypořádat. Veškerá literatura byla řádně citována a práce prošla systémem na kontrolu plagiatů s nulovým výsledkem.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

nejsou

Ve Zlíně dne **29. 05. 2020**

Podpis vedoucího bakalářské práce