

## Posudek vedoucího bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Markéta Kleinerová  
**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:** Věra Kašpárková  
**Akademický rok:** 2020 – 2021

### Název bakalářské práce:

Nové typy koloidních nosičů pro kosmetiku

### Hodnocení bakalářské 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 bakalářské práce                                | A - výborně        |
| 4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury | B - velmi dobře    |
| 5. Formulace závěrů práce                                     | B - velmi dobře    |
| 6. Přístup studenta k bakalářské práci                        | A - výborně        |

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

**A - výborně**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářská práce Markéty Kleinerové je zpracována jako literární rešerše a věnuje se problematice nových typů transportních systémů vhodných pro použití ve farmacii a kosmetice. Soustřeďuje se především na vezikulární a částicové nosiče, a na emulzní systémy. Práce představuje jejich vlastnosti a možné oblasti využití. Zvolené téma studentka dobře vystihla a k práci přistupovala odpovědně a svědomitě. Text práce je zpracován svědomitě a přehledně a Markéta Kleinerová v něm využila znalostí získaných během studia. Část zpracovávající vezikulární typy nosičů mohla být více zaměřena i na další typy těchto nosičů, jako jsou ethosomy nebo transferosomy.

Celkově oceňuji studentčin přístup k vypracování bakalářské práce, stejně jako zaujetí, se kterým pracovala. Pozitivně rovněž hodnotím kvalitu a množství publikací, které Markéta Kleinerová v práci použila.

Práce splňuje cíle, které byly v jejím zadání vytýčeny, a použitá literatura je řádně citována. Posouzení v programu Theses.cz prokázalo její původnost (0 % shoda).

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

Nejsou

Ve Zlíně dne **19. 05. 2021**

Podpis vedoucího bakalářské práce