

## Posudek vedoucího bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Šmédková Jana  
**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:**  
Řízené uvolňování aktivních látek nejen 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>B - velmi dobře</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 Jany Šmédkové zpracovává formou rešerše problematiku uvolňování aktivních látek. Pozornost je soustředěna na typy nosičů, dále výčet aktivních látek, jako jsou vitamíny, antioxidanty nebo UV filtry. V poslední kapitole je uveden přehled v současnosti komerčně dostupných produktů na bázi řízeného uvolňování aktivních látek, s využitím v kosmetickém a farmaceutickém průmyslu.

Jako vedoucí oceňuji zodpovědnost a pozitivní přístup studentky ke zpracování daného tématu. Předložená práce je původní, veškerá literatura byla řádně citována, v systému na kontrolu plagiátorství byla prokázána nulová shoda.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

Nejsou

Ve Zlíně dne **03. 06. 2019**

Podpis vedoucího bakalářské práce