

## Posudek vedoucího bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Šimková Zdenka  
**Studijní program:** B2808 Chemie a technologie materiálů  
**Studijní obor:** Polymerní materiály a technologie  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Inženýrství polymerů  
**Vedoucí bakalářské práce:** Ing. Ondřej Krejčí, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2015-2016

**Název bakalářské práce:**  
Využití proteinových hydrolyzátů jako nosičů aktivních látek

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	<b>C - dobře</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>B - velmi dobře</b>
6. Přístup studenta k bakalářské práci	<b>B - velmi dobře</b>

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

**B - velmi dobře**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářská práce pojednává o využití proteiových hydrolyzátů jako nosičů aktivních látek. V práci jsou nejprve popsány obecné vlastnosti proteinů, příprava hydrolyzátů a dále také aktivní látky. Druhá část práce uvádí využití několika proteinových materiálů jako nosičů látek s využitím zejména v lékařství a farmacii.

Studentka vypracovala bakalářskou práci samostatně, projevila zájem o zvolené téma a při konzultacích předkládala své návrhy k vypracování práce. Celkově hodnotím přístup studentky jako aktivní. Předložená práce je původní a použité zdroje jsou citovány, práci proto doporučuji k obhajobě.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

V Zlíně dne 2.6.2016

Podpis vedoucího bakalářské práce