

## Posudek vedoucího bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Michálková Hana  
**Studijní program:** B2808 Chemie a technologie materiálů  
**Studijní obor:** Chemie a technologie materiálů  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav inženýrství polymerů  
**Vedoucí bakalářské práce:** Ing. Bc. Alice Tesaříková  
**Akademický rok:** 2015/2016

**Název bakalářské práce:**  
Polymery ve stavebnictví

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	<b>B - velmi dobře</b>
2. Využití poznatků z literatury	<b>A - výborně</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>A - výborně</b>

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

**A - výborně**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Předložená bakalářská práce se zabývá nejběžnějšími polymery užívanými ve stavebnictví. Studentka seznamuje čtenáře s vývojem polymerních materiálů ve stavebnictví, s vybranými polymery, jejich popisem a se způsoby přípravy. Větší část práce je věnována konkrétním aplikacím polymerů ve stavebnictví. Práce je založena na 58 zdrojích, z toho 23 v angličtině.

Lze konstatovat, že studentka během vypracování bakalářské práce pracovala samostatně a pravidelně získané poznatky konzultovala. Potřebné informace získávala převážně z internetových a literárních zdrojů, nicméně se v nich dokázala zorientovat a získané informace využít v přehledné rešerži.

V rámci hodnocení původnosti bakalářské práce nebyly shledány nedostatky. BP je původní. Cíle předložené bakalářské práce byly splněny, doporučuji tedy tuto práci k obhajobě.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

V Zlíně dne 24. 5. 2016

Podpis vedoucího bakalářské práce