

## Posudek oponenta bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Hana Michálková  
**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. Alice Tesaříková Svobodová  
**Oponent bakalářské práce:** Ing. Jiří Kalous  
**Akademický rok:** 2015/2016

**Název bakalářské práce:**

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	A - výborně
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	A - výborně
5. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře

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

**A - výborně**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Předložená práce popisuje polymerní materiály používané ve stavebnictví, jejich výrobu, aplikace a souvislosti s požadavky kladenými na jejich použití ve stavebnictví. Každá z částí je zpracována na dobré úrovni a také počet použitých zdrojů je velmi dobrý. Bakalářská práce poskytuje přehledný popis proč a jak se polymery ve stavebnictví používají a tyto informace jsou podloženy odbornými informacemi, jak z oboru polymerů, tak z oboru stavebnictví.

**Otázky oponenta bakalářské práce:**

- 1) Z jakého polymeru lze vyrobit polymerní radiátor?
- 2) Bude mít polymerní radiátor lepší vlastnosti než kovový,

V Zlíně dne 3.6.2016

Podpis oponenta bakalářské práce