

## Posudek oponenta bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	Hanák Václav
<b>Studijní program:</b>	B3909 Procesní inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	Technologická zařízení
<b>Zaměření</b> (pokud se obor dále dělí):	-
<b>Ústav:</b>	Ústav výrobního inženýrství
<b>Vedoucí bakalářské práce:</b>	Doc. Ing. Soňa Rusnáková PhD.
<b>Oponent bakalářské práce:</b>	Ing. Milan Žaludek Ph.D.
<b>Akademický rok:</b>	2016/2017

#### Název bakalářské práce:

Analýza polymerních kompozitních materiálů při definovaných podmínkách

#### 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	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

**A - výborně**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Bc práce je vypracována na celkově velmi dobré úrovni. Nedostatky jsou pouze formálního charakteru, které se vyskytují spíše ojediněle (překlepy, drobné nedostatky v seznamu symbolů a zkratk, ap.). Je nutno ocenit velké množství provedených měření a velmi pěkné a přehledné zpracování výsledků práce. Bakalářská práce splňuje kritéria kvalifikační práce I. stupně, student splnil všechny body zadání a proto ji doporučuji k obhajobě.

**Otázky oponenta bakalářské práce:**

- znáte nějakou normu pro zkoušky chemické odolnosti kompozitů?
- vysvětlíte velký rozptyl hodnot modulu pružnosti u zkoušky tahem
- ve sloupcových grafech je uvedena směr.dat.odch. nebo nejistota měření?

V Zlíně dne 9.6.2017

Podpis oponenta bakalářské práce