

## Posudek vedoucího bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	<b>Brostík Michal</b>
<b>Studijní program:</b>	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>	Ing.Milan Žaludek Ph.D.
<b>Akademický rok:</b>	2015/2016

**Název bakalářské práce:**

Konstrukce přípravku dle ASTM D 5379-Losipescův test

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

<b>Kritérium hodnocení</b>	<b>Hodnocení dle ECTS</b>
1. Aktuálnost použité literatury	<b>B - velmi dobře</b>
2. Využití poznatků z literatury	<b>C - dobře</b>
3. Zpracování teoretické části	<b>B - velmi dobře</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>C - dobře</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>C - dobře</b>
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	<b>B - velmi dobře</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>B - velmi dobře</b>
8. Přístup studenta k bakalářské práci	<b>C - dobře</b>

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

**C - dobře**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Student pracoval samostatně, pravidelně konzultoval postup prací a iniciativně přistupoval jak k tvorbě teoretické tak praktické části práce, bohužel trochu se spožděním. Navržený přípravek bude sloužit k VaV účelům na ústavu výrobního inženýrství k měření smykových vlastností (např. pevnosti ve smyku a modulu pružnosti ve smyku G) u kompozitních laminátových materiálů. Student provedl návrh tak, aby byl co nejsnadněji vyrobitelný. Student splnil všechny body zadání a prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce. Práci doporučuji k obhajobě.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

-

V Zlíně dne 3.6.2016

Podpis vedoucího bakalářské práce