

## Posudek oponenta bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	<b>Pavlíček Ondřej</b>
<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>	Ing. Michal Staněk, Ph.D.
<b>Oponent bakalářské práce:</b>	Ing. Martin Ovsík, Ph.D.
<b>Akademický rok:</b>	2016/2017

**Název bakalářské práce:**

Konstrukce vstřikovací formy pro plastový díl

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

<b>Kritérium hodnocení</b>	<b>Hodnocení dle ECTS</b>
1. Splnění zadání bakalářské práce	<b>A - výborně</b>
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	<b>B - velmi dobře</b>
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	<b>A - výborně</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>A - výborně</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>A - výborně</b>
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	<b>A - výborně</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>A - výborně</b>

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

**A - výborně**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářská práce studenta Ondřeje Pavlíčka se zabývá konstrukcí vstřikovací formy pro plastový díl. V teoretické části jsou přehledně popsány polymerní materiály, technologie vstřikování, zásady konstrukce vstřikovaných výrobků a v neposlední řadě konstrukce vstřikovacích forem. V experimentální části student popisuje vstřikovaný výrobek a celou konstrukci vstřikovací formy. Výsledky jsou přehledně zobrazeny a vyhodnoceny. Bakalářská práce je doplněna výkresovou dokumentací. Práce splňuje všechny požadavky kladené na tento typ práce. Práci doporučuji k obhajobě se známkou A – výborně.

**Otázky oponenta bakalářské práce:**

1. Proč jste zvolil horký vtokový systém? Bylo by možné použít i jiný typ vtoku?

V Zlíně dne 31.05.2017

Podpis oponenta bakalářské práce