

## Posudek oponenta bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	Polášek marek
<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. Václav Janoščík
<b>Oponent bakalářské práce:</b>	Ing. Lukáš Maňas
<b>Akademický rok:</b>	2016/2017

#### Název bakalářské práce:

Návrh vstříkovací formy pro výrobu dílu z termoplastu

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

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

**B - velmi dobře**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Předložená bakalářská práce pana Poláška se zabývá návrhem vstřikovací formy. V teoretické části jsou uvedeny informace obecně se týkající vstřikovacích forem a zásad pro jejich konstruování. Teoretická část by mohla obsahovat více informací sledujících aktuální trendy a nezaměřovat se na poznatky, které jsou spíše základní.

Praktická část popisuje vytvoření formy v programu Catia V5 a student prokázal, že jednotlivé funkce zvládá na poměrně slušné úrovni. Postrádám zde však některé informace o umístění vtoku či volbě materiálu.

Po formální stránce práce obsahuje větší množství překlepů a nesprávné terminologie. Student splnil zadání bakalářské práce. Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji známku B – velmi dobře.

**Otázky oponenta bakalářské práce:**

1. Jak odformujete háčky na součásti?
2. Jakým způsobem vložíte šikmý kolík do připraveného otvoru?
3. Na základě čeho byl zvolen dodavatel normálií?

V Zlín dne **9.6.2017**

Podpis oponenta bakalářské práce