

## Posudek oponenta bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	<b>Hanáček František</b>
<b>Studijní program:</b>	Procesní inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	Technologická zařízení
<b>Zaměření</b> (pokud se obor dále dělí):	
<b>Ústav:</b>	Výrobního inženýrství
<b>Vedoucí bakalářské práce:</b>	doc. Ing. Michal Staněk, Ph.D.
<b>Oponent bakalářské práce:</b>	Ing. Martin Ovsík, Ph.D.
<b>Akademický rok:</b>	2018/2019

#### Název bakalářské práce:

Konstrukční návrh vstříkovací formy pro výrobu dílu světlometu

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

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

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

**B - velmi dobře**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářská práce studenta Františka Hanáčka se zabývá konstrukčním návrhem vstřikovací formy pro výrobu dílu světlometu. V teoretické části práce je popsána technologie vstřikování, termoplasty pro vstřikování a vstřikovací forma. V praktické části byl popsán vstřikovaný výrobek, samotná konstrukce vstřikovací formy a vstřikovací stroj. Celá práce je rozčleněna na jednotlivé části a ty jsou přehledně zobrazeny a popsány. Práce je doplněna o 2D řez vstřikovací formy s kusovníkem.

K práci mám připomínky především formálního charakteru, např. překlepy nebo pravopisné chyby. Tyto připomínky však zásadním způsobem nesnižují velmi dobrou úroveň práce. Student prokázal znalosti získané studiem na vysoké škole. I přes tyto připomínky práci doporučuji k obhajobě se známkou B – velmi dobře.

**Otázky oponenta bakalářské práce:**

1. Podle čeho jste vybral materiál vašeho výrobku PC? Jaká jiná varianta materiálu by šla použít?
2. Jak máte zajištěno, že Vám výrobek při otevírání formy zůstane na levé vyhazovací straně formy?

Ve Zlíně dne **30. 05. 2019**

Podpis oponenta bakalářské práce