

## Posudek oponenta bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	Zvoníček Tomáš
<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:

Konstrukce vstřikovací formy pro výrobu plastového dílu

#### 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>B - velmi 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>B - velmi dobře</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>A - výborně</b>

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

**B - velmi dobře**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářská práce studenta Tomáše Zvoníčka se zabývá konstrukcí vstřikovací formy pro výrobu plastového dílu. V teoretické části práce jsou přehledně popsány polymery pro vstřikování, samotná technologie vstřikování, konstrukce výrobku a princip výroby formy. V praktické části byla popsána celá konstrukce vstřikovací formy. Celá práce je rozčleněna na jednotlivé části a ty jsou přehledně zobrazeny a popsány. Práce je doplněna výkresovou dokumentací.

K práci mám připomínky především formálního charakteru, např. překlepy nebo pravopisné chyby, místy odklon od šablony. 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. Proč jste zvolil jako materiál pro Váš výrobek konkrétně ABS? Bylo by možné navrhnout nějakou jinou variantu materiálu?
2. Jaký konstrukční materiál byste použil na vodící prvky (čepy, pouzdra)?

Ve Zlíně dne **30. 05. 2019**

Podpis oponenta bakalářské práce