

## Posudek oponenta bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	<b>Dokulilová Jitka</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>	2019/2020

**Název bakalářské práce:**

Konstrukce vstřikovací formy pro výrobu předního světlometu

**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>B - velmi dobře</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>B - velmi 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>

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

**B - velmi dobře**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářská práce studentky Jitky Dokulilové se zabývá konstrukcí vstřikovací formy pro výrobu předního světlometu. V teoretické části práce jsou přehledně popsány polymery, technologie vstřikování, základy konstrukce vstřikovaných výrobků a konstrukce forem. V praktické části byl popsán výrobek, konstrukce vstřikovací formy a vstřikovací stroj. Celá práce je rozčleněna na jednotlivé části a ty jsou přehledně zobrazeny a popsány. Práce je doplněna řezem formy s kusovníkem.

K práci mám připomínky především formálního charakteru, např. překlepy nebo pravopisné chyby, ve výkresové dokumentaci odklon od zásad technického kreslení (osy, hrany atd.). Tyto připomínky však zásadním způsobem nesnižují velmi dobrou úroveň práce. Studentka prokázala znalosti získané studiem na vysoké škole. I přes tyto připomínky práci doporučuji k obhajobě se známkou B – velmi dobře.

**Otázky oponenta bakalářské práce:**

Jaké parametry jsou důležité pro volbu vstřikovacího stroje?

Ve Zlíně dne **01. 06. 2020**

Podpis oponenta bakalářské práce