

## Posudek oponenta bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	Strnad Jan
<b>Studijní program:</b>	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. Vojtěch Šenkeřík
<b>Oponent bakalářské práce:</b>	Ing. Martin Ovsík, Ph.D.
<b>Akademický rok:</b>	2015/2016

**Název bakalářské práce:**  
Konstrukce vstříkovací formy pro rozvodnou krabici

### 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>A - výborně</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 studenta Jana Strnada se zabývá konstrukcí vstřikovací formy pro rozvodnou krabici. V teoretické části práce jsou přehledně popsány polymery, technologie vstřikování, vstřikovací forma a jejich konstrukce. V experimentální části byla navržena vstřikovací forma pro zadaný díl. Celá konstrukce je rozčleněna na jednotlivé části a ty jsou popsány. Konstrukce formy je doplněna řezem s příslušným kusovníkem.

K bakalářské práci mám následující výtky:

- místy odklon od šablony a formální chyby (trpný rod, atd.),
- v řezu vstřikovací formy odchylky od technického kreslení.

I přes tyto připomínky práci doporučuji k obhajobě se známkou B - velmi dobře.

**Otázky oponenta bakalářské práce:**

1. Podle jakého kriteria byla volena násobnost formy a vtokový systém?
2. Jaké jsou nejdůležitější parametry při výběru stroje?

V Zlíně dne 30.05.2016

Podpis oponenta bakalářské práce