

## Posudek oponenta diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Navrátil Radomír  
**Studijní program:** Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Konstrukce technologických zařízení  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí diplomové práce:** Ing. Staněk Michal, Ph.D.  
**Oponent diplomové práce:** Ing. Vojtěch Šenkeřík  
**Akademický rok:** 2014/2015

**Název diplomové práce:**  
Konstrukce vstřikovací formy - Injection Mold Design

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

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

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

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

V diplomové práci se student zabývá konstrukcí vstřikovací formy pro dvoukomponentní elektrotechnický výrobek.

V teoretické části jsou popsány možnosti vstřikování a konstrukční zásady formy. V praktické části je popsán výrobek a jeho funkce. Popsána je i konstrukce dvoukomponentní formy včetně provedených tokových analýz.

Předložená diplomová práce je po obsahové a grafické stránce pěkně zpracovaná a je celá napsaná v angličtině. Student splnil v plném rozsahu zadání práce. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou A - výborně.

**Otázky oponenta diplomové práce:**

Jaké jsou zásady návrhu formy pro dvoukomponentní vstřikování?

V Zlíně dne 22.5.2015

Podpis oponenta diplomové práce