

Posudek oponenta bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Dohnal Patrik
Studijní program:	B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor:	Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce:	doc. Ing. Michal Staněk, Ph.D.
Oponent bakalářské práce:	Ing. Vojtěch Šenkeřík, Ph.D.
Akademický rok:	2017/2018

Název bakalářské práce:

Konstrukce vstřikovací formy pro výrobu součástky automobilu

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské 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	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

V bakalářské práci se student zabývá návrhem formy pro konektoru pro automobil.
V teoretické části jsou popsány možnosti vstřikování, konstrukce forem.
V praktické části popisuje návrh formy pro daný díl, proč a jak volil jednotlivé části.
Práci bych vytknul drobné odklony od šablony, překlepy či chyby ve výkrese. Toto ale nesnižuje dobrou úroveň předložené práce.
Student splnil v plném rozsahu zadání bakalářské práce. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou B - velmi dobře.

Otázky oponenta bakalářské práce:

Při jakých teplotách se vstřikují polyamidy?
Jaké médium by jste použil jako temperační médium pro navrhnutou formu?
Jaké průměry vyhazovačů byly použity pro formu?

V Zlíně dne 4.6.2018

Podpis oponenta bakalářské práce