

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Jurán Michal
Studijní program:	Procesní inženýrství
Studijní obor:	Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Michal Staněk, Ph.D.
Oponent bakalářské práce:	Ing. Martin Ovsík, Ph.D.
Akademický rok:	2015/2016

Název bakalářské práce:

Konstrukční návrh vstřikovací formy pro výrobu ventilu topení

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	A - výborně
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	B - velmi dobře

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce studenta Michala Juráně se zabývá konstrukčním návrhem vstřikovací formy pro výrobu ventilu topení. V teoretické části práce je přehledně popsáno technologie vstřikování, základní rozdělení polymerů, vstřikovací forma s podrobným popisem jednotlivých částí. 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. Práce je napsána kvalitně a doporučuji ji k obhajobě se známkou A - výborně.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Bylo řešeno utěsnění temperačních kanálů při průchodu přes tvarové vložky?
2. Podle jakých parametrů jste zvolil násobnost?

V Zlíně dne 30.05.2016

Podpis oponenta bakalářské práce