Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická

nám. T. G. Masaryka 275
762 72 Zlín

Posudek oponenta bakalářské práce

(experimentální práce)

Jméno studenta: Václav Janoštík
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 bakalářké práce: Ing. Jan Navrátil
Akademický rok: 2012/2013

Název bakalářské práce:
Konstrukce vstřikovací formy pro výrobu krytu motoru

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	**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

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická

nám. T. G. Masaryka 275
762 72 Zlín

Komentáře k bakalářské práci:
Bakalářská práce studenta Václava Janoštíka se zabývá návrhem vstřikovací formy pro výrobu krytu motoru.
V teoretické části je přehledně popsáno vstřikování, vstřikovací stroj, požadavky na konstrukci výstřiků a konstrukce vstřikovací formy.
V experimentální části bylo diskutováno navržené řešení vstřikovací formy pro zadaný výrobek. Následně byla provedena ekonomická rozvaha a vše bylo na závěr zhodnoceno.

Práce splňuje všechny požadavky kladené na tento typ práce a je zpracována na velice dobré úrovni jak po formální tak po obsahové stránce. Zvláště chválím kvalitu použitých obrázků (až na pár vyjímek v teoretické části). K práci mám pouze tyto výtky:
- snížená kvalita některých obrázků
- místy chybí citace
- byly citovány přednášky a seminář z předmětu T5KF, což není relevantní zdroj

I přes tyto výtky doporučuji práci k obhajobě se známkou A - výborně.

Otázky oponenta bakalářské práce:
1. Na základě čeho byly voleny délky vstřikovacích cyklů pro ekonomické zhodnocení?
2. Víte co konkrétně v motoru kryje váš výrobek?
3. Jaký je rozdíl mezi plastifikací a plastikací?

V Zlíně dne 22.5.2013

podpis oponenta bakalářské práce