Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická

Vavrečkova 275
762 72 Zlín

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	**Janošík Martin**
Studijní program:	Procesní inženýrství
Studijní obor:	Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce:	Doc. Ing. David Maňas, Ph.D.
Akademický rok:	2014/15

Název bakalářské práce:

Měření tvrdosti funkčních části forem

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

	Kritérium hodnocení	**Hodnocení dle ECTS**
1.	Aktuálnost použité literatury	**A - výborně**
2.	Využití poznatků z literatury	**B - velmi dobře**
3.	Zpracování teoretické části	**A - výborně**
4.	Popis experimentů a metod řešení	**B - velmi dobře**
5.	Kvalita zpracování výsledků	**A - výborně**
6.	Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	**B - velmi dobře**
7.	Formulace závěrů práce	**B - velmi dobře**
8.	Přístup studenta k bakalářské práci	**A - výborně**

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

B - velmi dobře

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická

Vavrečkova 275
762 72 Zlín

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce studenta Martina Janošíka se zabývá měřením tvrdosti funkčních částí forem. Téma práce je velmi aktuální a vychází z potřeb průmyslové sféry.

Teoretická část práce je zpracována velmi přehledně. Student využil celou řadu dostupné literatury. V první části se student zaměřil na popis používaných zkoušek tvrdosti a technologie povlakování. V experimentální části student popsal postup přípravy zkušebních těles a zvolenou metodu měření tvrdosti (nanotvrdosti) a provedl vlastní experiment. Naměřené výsledky student diskutoval a graficky znázornil v podobě grafů.

Student pracoval samostatně, svědomitě a prokázal schopnost řešení zadaného problému. V průběhu práce využíval znalostí získaných univerzitním studiem i studiem odborných publikací. Bakalářská práce splňuje nároky kladené na tento typ práce, a proto ji doporučuji k obhajobě.
Byla provedena kontrola na nepůvodnost práce v systému Theses.cz s výsledkem podobnosti max. 5

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne 4.6.2015

Podpis vedoucího bakalářské práce