Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická

nám. T. G. Masaryka 275
762 72 Zlín

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Radek Šašinka
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Řízení jakosti
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. David Maňas, Ph.D.
Oponent diplomové práce: Ing. Michal Staněk, Ph.D.
Akademický rok: 2011/2012

Název diplomové práce:
Mikrotvrdost kovů

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	**C - dobře**
3.	Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	**C - dobře**
4.	Popis experimentů a metod řešení	**B - velmi dobře**
5.	Kvalita zpracování výsledků	**B - velmi dobře**
6.	Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	**A - výborně**
7.	Formulace závěrů práce	**B - velmi dobře**

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

B - velmi dobře

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická

nám. T. G. Masaryka 275
762 72 Zlín

Komentáře k diplomové práci:

Předložená diplomová práce popisuje uceleným způsobem zkoušky mikrotvrdosti tepelně zpracovaných (žíhání a kalení) nástrojových ocelí třídy 19 (19 436 a 19573). Naměřené hodnoty jsou přehledným způsobem zpracovány ve formě grafů. Studentovi bych vytkl odklony od šablony, drobné chyby a překlepy. Tyto přípomínky však zásadním způsobem nesnižují velmi dobrou úroveň práce. Doporučuji v dané problematice pokračovat.

Otázky oponenta diplomové práce:

Jak hluboké byly jednotlivé vtisky do obou materiálů při aplikovaných zatíženích (1, 5 a 10 N)?

V Zlíně dne 28.5.2012

podpis oponenta diplomové práce