

Posudek oponenta diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Beníček Antonín
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Řízení jakosti
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Doc. Dr. Ing. Vladimír Pata
Oponent diplomové práce: Ing. Milena Kubišová
Akademický rok: 2014/2015

Název diplomové práce:
Kalibrace horizontálního délkoměru Carl Zeiss Jena

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

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

V diplomové práci se autor zabývá renovací a kalibrací horizontálního délkoměru Zeiss.

Pro kalibraci bylo využito laserinterferometru Renishaw.

Popis použitých norem i samotného přístroje je velice dobře zpracován.

Pouze z formálního hlediska se mi nezdá dostačující vložit do diplomové práce pouze tabulku s vypočítanou statistikou, bez uvedení alespoň ukázkových výpočtů.

Práce je velice zdařilá, student splnil zadání diplomové práce.

Otázky oponenta diplomové práce:

1. Bylo důležité u této kalibrace dodržení Abbého principu?
2. Co lze pomocí tohoto horizontálního délkoměru měřit?

V e Zlíně dne **12.5.2015**

Podpis oponenta diplomové práce