

## Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Ladislav Paďour  
Studijní program: Procesní inženýrství N3909  
Studijní obor: Konstrukce technologických zařízení  
Zaměření (pokud se obor dále dělí):  
Ústav: Ústav výrobního inženýrství  
Vedoucí diplomové práce: Ing. Martin Řezníček  
Akademický rok: 2012/2013

### Název diplomové práce:

Kalibrace digitálního výškoměru Mitutoyo

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

**C - dobře**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomová práce je rozdělena na část teoretickou, praktickou a přílohy.

Teoretická část obsahuje celkem pět kapitol, zabývající se měřením, jejími chybami a vyhodnocením. Kvalitu práce snižuje nevhodné rozdělení především v kapitole 3, která není tvořena žádnou podkapitolou. Zpracování některých obrázků není vzhledem k typu práce příliš vhodné.

Praktická část je taky poznamenána horším zpracováním použitých obrázků a malou resp. žádnou fotodokumentací měření. Tato část se potýká s řadou nesrovnalostí a nepřesných údajů (vybrání 5mm, použité nástroje). U vyhodnocení měřených rozměrů dílce postrádám souhrnou tabulku výsledků, která by přispěla k přehlednosti výsledků. Na kvalitě celé práce se promítnul velmi malý počet konzultací, které proběhly až v závěru práce a řadě nedodržených dohodnutých úkolů.

Kontrola diplomové práce na původnost díla vyšla 9%, práci doporučuji k obhajobě.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

Jaké byly použity doteky při měření a proč?

V e Zlíně dne 16.5.2013

podpis vedoucího diplomové práce