

## Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Milena Kubišová  
Studijní program: N3909  
Studijní obor: Řízení jakosti  
Zaměření (pokud se obor dále dělí):  
Ústav: Ústav výrobního inženýrství  
Vedoucí diplomové práce: doc.Dr.Ing.Vladimír Pata  
Akademický rok: 2014

### Název diplomové práce:

Návrh kalibrace a renovace dílenského mikroskopu s využitím laserinterferometru

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

| Kritérium hodnocení                                 | Hodnocení dle ECTS |
|---|--------------------|
| 1. Aktuálnost použité literatury                    | A - výborně        |
| 2. Využití poznatků z literatury                    | A - výborně        |
| 3. Zpracování teoretické části                      | A - výborně        |
| 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        |
| 8. Přístup studenta k diplomové práci               | A - výborně        |

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

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Studentka pracovala zcela samostatně, nicméně velice často klíčovou matematickou problematiku konzultovala. Dále samostatně provedla celou řadu servisních zásahů na dílenském mikroskopu Zeiss, což umožnilo jeho plné nasazení v laboratoři metrologie UTB.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

V Zlíně dne 17.5.2014

podpis vedoucího diplomové práce