

## Posudek vedoucího bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Jan Kolář  
**Studijní program:** B3909 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Technologická zařízení  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí bakalářské práce:** Ing. Dana Shejbalová, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2015/2016

**Název bakalářské práce:**

Návrh a výroba komponentu pro jízdní kolo pomocí CNC stroje

**Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:**

<b>Kritérium hodnocení</b>	<b>Hodnocení dle ECTS</b>
1. Aktuálnost použité literatury	<b>C - dobře</b>
2. Využití poznatků z literatury	<b>B - velmi dobře</b>
3. Zpracování teoretické části	<b>B - velmi 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>B - velmi dobře</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>C - dobře</b>
8. Přístup studenta k bakalářské práci	<b>C - dobře</b>

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

**C - dobře**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářská práce se zabývá návrhem modelu a popisem výroby převodníku jízdního kola s uchycením direct mount. Student navrhl model převodníku v programu Autodesk Inventor, pro tvorbu NC kódu pro CNC stroj použil program EdgeCam, vlastní výrobu provedl na vertikální CNC frézce GravosMS300.

Konstatuji, že požadavky kladené na zadání byly splněny ne všech bodech.

Student k řešení práce přistupoval velmi samostatně, nepotřeboval konzultací vedoucího práce.

Kontrola plagiátorství - 0%.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

V        dne **6. 6. 2016**

Podpis vedoucího bakalářské práce