

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Martin Minařík  
**Studijní program:** Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Konstrukce technologických zařízení  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí diplomové práce:** Ing. Ondřej Bílek, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2014/2015

**Název diplomové práce:**

Výroba, montáž a zprovoznění 3-osého obráběcího stroje

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

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

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

**B - velmi dobře**

**Komentáře k diplomové práci:**

Výběr tématu práce a jeho realizace je na vynikající úrovni. Autor při řešení sestavil z dostupných komponentů 3-osou hobby frézku a ověřil její funkčnost. Činnosti s ní spojené představovaly značný objem práce. V závěru realizace se projevil časový nedostatek na gramatických chybách v textu diplomové práce a neúplném proměření pracovní přesnosti stroje.

Přístup studenta Bc. Martina Minaříka k řešení diplomové práce hodnotím jako příkladný. Práce splňuje všechny podmínky kladené na autory závěrečných vysokoškolských prací. Doporučuji diplomovou práci k obhajobě a hodnotím B-velmi dobře.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

V e Zlíně dne 21. 5. 2015

Podpis vedoucího diplomové práce