

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Pavelka Radim  
**Studijní program:** N3909 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Konstrukce technologických zařízení  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí diplomové práce:** Ing. Martin Bednařík, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2019/2020

**Název diplomové práce:**

Návrh multifunkční pracovní stanice pro CAD prostředí

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	<b>B - velmi dobře</b>
2. Využití poznatků z literatury	<b>B - velmi dobře</b>
3. Zpracování teoretické části	<b>C - dobře</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>C - 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 diplomové práci	<b>C - dobře</b>

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

**C - dobře**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomová práce Bc. Radima Pavelky se zabývá problematikou návrhu multifunkční pracovní stanice pro CAD prostředí. Celá práce je napsána na dobré úrovni a všechny její cíle byly splněny.

Práce byla zkontrolována na plagiátorství systémem Theses.cz, který vyhodnocoval dva typy odevzdaných souborů. V prvním případě se jednalo o samotný text práce ve formátu \*.pdf, u kterého byla nalezena nejvyšší míra podobnosti < 5 %. Ve druhém případě se jednalo o soubory, které obsahovaly sestavu a modely ve formátu \*.stp. U těchto typů souborů byla nalezena nejvyšší míra podobnosti 17 %, nicméně po důkladném prozkoumání bylo zjištěno, že se shoda týkala pouze vygenerovaných kódů použitých příkazů při modelování jednotlivých částí. Tuto shodu student nemohl v žádném případě předpovídat a ani ovlivnit. Výsledek kontroly tedy je, že práce je původní, a tudíž se nejedná o plagiát.

Diplomová práce Bc. Radima Pavelky splňuje veškeré požadavky, které jsou na ni kladeny, a proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím C – dobře.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

Ve Zlíně dne **24. 05. 2020**

Podpis vedoucího diplomové práce