

## Posudek vedoucího bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Tajzler Pavel  
**Studijní program:** B3909 / Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** 3201R001 / Technologická zařízení  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí bakalářské práce:** Ing. Martin Bednařík, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2021/2022

**Název bakalářské práce:**  
Technologie svařování korozivzdorné oceli

#### Hodnocení bakalářské 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 bakalářské práci	A - výborně

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

**A - výborně**

### **Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářská práce Pavla Tajzlera se zabývá technologií svařování korozivzdorné oceli. Celá práce je napsána na velmi dobré úrovni a všechny její cíle byly splněny. Velmi kladně hodnotím přístup studenta, který po celou dobu pracoval velmi pečlivě a iniciativně a jednotlivé kroky chodil pravidelně konzultovat. Velmi pozitivně hodnotím také aktuálnost zvoleného tématu a využitelnost výsledků v praxi.

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 13 %. Ve druhém případě se jednalo o soubor, které obsahovaly modely ve formátu \*.stp. U tohoto typu souboru byla nalezena nejvyšší míra podobnosti 93 %, nicméně po důkladné kontrole 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 je tedy takový, že práce je původní, a tudíž se nejedná o plagiát.

Z výše uvedeného lze konstatovat, že bakalářská práce Pavla Tajzlera splňuje veškeré požadavky, které jsou na ni kladeny, a proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím A – výborně.

### **Otázky vedoucího bakalářské práce:**

Ve Zlíně dne **07. 06. 2022**

Podpis vedoucího bakalářské práce