

# Posudek vedoucího bakalářské práce

## (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Smažil Dominik  
**Studijní program:** B3909 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Technologická zařízení  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního zařízení  
**Vedoucí bakalářské práce:** Ing. Jana Knedlová, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2023/2024

**Název bakalářské práce:**  
Návrh svařované konstrukce pro ustavení lisu

### 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	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k bakalářské práci	B - velmi dobře

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

**A - výborně**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Autor ve své práci řeší návrh konstrukce a výroby stolu pro ustavení lisu, který slouží pro vytlačování chemických prvků (sodík a draslík) přes matrici různých profilů. V teoretické části jsou popsány technologie týkající se výroby navrhované konstrukce stolu. V praktické části je proveden konstrukční návrh včetně výpočtů. Součástí práce je výkresová dokumentace, která obsahuje výrobní výkresy nenormalizovaných polotovarů, výkres svařence a montážní sestavu (v této nemají být uvedeny drsnosti nad popisovým polem). Cíle práce byly splněny.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 3 %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

1. Uveďte jaké tepelné zpracování byste pro vaši svařovanou konstrukci použil a zdůvodněte Vaši volbu.

V Zlíně dne **07.06.2024**

Podpis vedoucího bakalářské práce