

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Ondřej Vašků  
**Studijní program:** N3209 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Výrobní inženýrství  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí diplomové práce:** Ing. Lukáš Maňas, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2022/2023

**Název diplomové práce:**  
Problematika výroby a testování valivého profilu

### Hodnocení diplomové 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 diplomové práci	A - výborně

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

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Při řešení diplomové práce byla zpracována teoretická část práce zabývající se řešenou problematikou. Teoretická část je zpracována přehledně a cíleně. V praktické části je navržena alternativní technologie výroby zvoleného valivého profilu, která byla také úspěšně experimentálně ověřena. Současně byla provedena řada experimentálních měření.

Přístup studenta hodnotím velmi pozitivně, dokázal začlenit poznatky získané v teoretické části do části praktické. K práci vždy přistupoval svědomitě a při vypracování navrhoval vlastní řešení.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 11 %. Uvedená hodnota nepřímou souvisí s faktem, že diplomová práce navazuje na práci bakalářskou, kterou pan Vašků zpracoval. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

*V Zlín dne 24.05.2023*

*Podpis vedoucího diplomové práce*