

## Posudek vedoucího bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

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

**Název bakalářské práce:**  
Hodnocení jakosti polymerních povrchů

#### 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	B - velmi dobře
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 se zaměřuje na strukturální analýzu polymerních povrchů. Teoretická část obsahuje základní rozdělení a popis jednotlivých druhů polymerních materiálů včetně charakteristických zástupců, dále volně přechází na operace ovlivňující drsnost povrchu až po metodiku jejího určování. Praktická část je věnována vyhodnocení naměřených dat drsností povrchů po laserovém obrábění pro různé výkony a jejich statistickému vyhodnocení.

Student pracoval samostatně, dle pokynů a akceptoval veškeré připomínky vedoucí práce. V práci je pouze několik překlepů a malých chyb, které nesnižují kvalitu bakalářské práce.

Kladně hodnotím jeho samostatnost a získání orientace v této problematice.

Bakalářská práce není plagiát – shoda je 6%

Práci doporučuji j obhajobě a hodnotím A - Výborně.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

Ve Zlíně dne **16. 05. 2022**

Podpis vedoucího bakalářské práce