

## Posudek vedoucího bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Kostron Jakub  
**Studijní program:** B3909 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Technologická zařízení  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí bakalářské práce:** Ing. Lukáš Maňas, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2021/2022

**Název bakalářské práce:**

Návrh materiálové skladby a procesu výroby kompozitní součásti

**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:**

Pan Konstron zpracoval bakalářskou práci zabývající se návrhem materiálové skladby a procesem výroby kompozitní součásti. Pro splnění zásad pro vypracování byla zpracována teoretická část práce a následně byl v části praktické navrhnut model kostry dronu, skladba součásti a proces výroby.

V práci byly využity odpovídající odborné zdroje, s jejichž pomocí byla určena skladba těla dronu a návrh pomocných přípravků pro výrobu ostatních částí.

Obecně hodnotím práci studenta velmi kladně, stejně tak jeho přístup a množství času, které práci věnoval. Student úspěšně aplikoval více technologií a podpůrných procesů pro zpracování kompozitních materiálů.

Práce splňuje podmínky kladené na vysokoškolské závěrečné práce. Z tohoto důvodu práci **doporučuji** k obhajobě a hodnotím **A – výborně**.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

Ve Zlíně dne **30. 05. 2022**

Podpis vedoucího bakalářské práce