

## Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** RAK Petr  
**Studijní program:** Procesní inženýrství  
(pokud se program dělí)  
**Specializace:** Zvolte položku.  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí bakalářské práce:** doc. Ing. Jakub Javořík, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2024/2025  
**Název bakalářské práce:**  
Vlastnosti komponentů pro výrobu pneumatik

### Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

| Kritérium hodnocení                    | Hodnocení dle ECTS |
|----------------------------------------|--------------------|
| 1. Relevance použité literatury        | B - velmi dobře    |
| 2. Využití poznatků z literatury       | B - velmi dobře    |
| 3. Zpracování teoretické části         | B - velmi dobře    |
| 4. Popis experimentů a metod řešení    | B - velmi dobře    |
| 5. Kvalita zpracování výsledků         | C - dobře          |
| 6. Interpretace a diskuze výsledků     | C - dobře          |
| 7. Formulace závěrů práce              | C - dobře          |
| 8. Přístup studenta k bakalářské práci | B - velmi dobře    |

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

**B - velmi dobře**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Student pracoval dle zadání práce a v souladu s instrukcemi vedoucího práce. Zadání a cíle práce byly splněny. Je škoda, že si student pro řešení nevyčlenil větší časový prostor, který by umožnil další výzkum reagující na získané výsledky. Bylo provedeno množství experimentů. Část získaných výsledků může být dále využita pro další a detailnější analýzy napětově deformačních polí elastomerních kompozitů, které budou bezpochyby na tuto práci navazovat.

**Vyjádření k plagiátorství**

Systém Theses.cz našel maximální podobnost této práce s jinými dokumenty ve výši **23 %**. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

V Zlíně dne **26. května 2025**

Podpis vedoucího bakalářské práce