

## Posudek oponenta bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	Škorec Marek
<b>Studijní program:</b>	B3909 / Procesní inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	3201R001 / Technologická zařízení
<b>Zaměření</b> (pokud se obor dále dělí):	
<b>Ústav:</b>	Ústav výrobního inženýrství
<b>Vedoucí bakalářské práce:</b>	Ing. Milan Žaludek, Ph.D.
<b>Oponent bakalářské práce:</b>	Ing. Vojtěch Šenkeřík, Ph.D.
<b>Akademický rok:</b>	2021/2022

#### Název bakalářské práce:

Tahové vlastnosti PC, ABS a jejich směsí za zvýšených teplot

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	<b>A - výborně</b>
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	<b>D - uspokojivě</b>
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	<b>C - dobře</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>D - uspokojivě</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>D - uspokojivě</b>
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	<b>D - uspokojivě</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>D - uspokojivě</b>

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

**D - uspokojivě**

<b>Komentáře k bakalářské práci:</b>
Student se v práci zabývá měření tahových vlastností u třech materiálů. V praktické části popisuje přípravu vzorků, měření na zkušebním stoji při různých teplotách a vyhodnocením. Práci bych vytkl odklony od šablony; špatné značení jednotek, veličin; nesprávné tvrzení a netechnické výrazy; nedostatečné doplnění zkratk; použití nevhodné literatury; označení materiálů; chybějící podmínky vstřikování a měření vzorků; nedostatečné komentáře k některým grafům. Student splnil zadání bakalářské práce. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou D – uspokojivě.
<b>Otázky oponenta bakalářské práce:</b>
Jaké konkrétní materiály jste měřil (obchodní označení)? Jaké byly podmínky vstřikování a měření?

Ve Zlíně dne **03. 06. 2022**

Podpis oponenta bakalářské práce