

## Posudek oponenta bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Adriana Pokorná  
**Studijní program:** Materiály a technologie  
**Studijní obor:**  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Inženýrství polymerů  
**Vedoucí bakalářské práce:** Ing. Lenka Gajzlerová, Ph.D.  
**Oponent bakalářské práce:** Ing. Lubomír Beníček, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2021/2022

**Název bakalářské práce:**

Vliv úpravy vstřikovací formy PVD povlaky na vstřikovací cyklus a povrchové vlastnosti výrobků

**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>C - dobře</b>
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	<b>E - dostatečně</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>B - velmi dobře</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>D - uspokojivě</b>
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	<b>C - dobře</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>C - dobře</b>

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

**C - dobře**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Práce má zajímavé a aktuální téma s poměrně obsáhlou experimentální částí s ohledem na bakalářskou práci. Práci by pomohlo k přehlednosti lepší zpracování výsledků. Zásadní nedostatek však spatřuji v teoretické části, která má velmi nízkou úroveň. Ze tří kusu doporučené literatury, byly použity jen jedna, citace číslo 9 není. Rovněž využití relevantních zdrojů je nízké a větší část teoretické části je kompilát několik zdrojů a ještě k tomu bakalářských prací. Je škoda, že nebyla využita dostupná literatura v angličtině. Proto navrhuji hodnocení C-dobře.

**Otázky oponenta bakalářské práce:**

Jak jste měřila teplotu formy?  
Má povlak vliv na povrchové napětí výstřiku – doložte studií?

Ve Zlíně dne 05. 06. 2022

Podpis oponenta bakalářské práce