



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: **Jakub JINDRA**

Název bakalářské práce: ***Vliv podmínek přípravy vzorků z polymerních prášků***

Oponent bakalářské práce: Ing. Bc. Taťana Vacková, Ph.D.

Hlediska hodnocení	A	B	C	D	E	F
Splnění zadání práce	X					
Formální úprava práce	X					
Logická struktura členění práce	X					
Dosažení stanovených cílů	X					
Zpracování a diskuze výsledků		X				
Schopnost studenta pracovat s publikacemi			X			
Odborná úroveň práce			X			
Použitelnost v praxi a doporučení pro výzkum		X				

Pozn.: HODNOCENÍ vyznačte „X“ v příslušném poličku.

1) Komentáře k bakalářské práci:

Cílem bakalářské práce bylo stanovit teplotní pole teplovzdušné pece a následně připravit polymerní vzorky a porovnat jejich vlastnosti v závislosti na jejich umístění v peci.

Cíl práce byl studentem splněn.

Práce je přehledná s přiměřenou grafickou úpravou, obsahující několik překlepů a interpunkčních chyb. Při rešeršní činnosti autor nepoužil veškerou doporučenou literaturu a v teoretické části práce použitou literaturu neobratně interpretuje. Místy chybí odkazy na použitou literaturu (hlavně u převzatých obrázků), nebo je autor často uvádí souhrnně až na konci odstavců.

Popis použitých experimentálních technik a materiálů je úplný a závěry práce jsou napsány výstižně a jednoznačně.

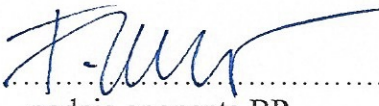
2) Otázky k bakalářské práci:

- Stručně charakterizujte vlastnosti semikrystalického polymeru v porovnání s čistě amorfním polymerem.
- Jaké řešení by částečně usnadnilo cirkulaci vzduchu ve Vámi použité peci a tím přispělo k homogenizaci teplotního pole?

3) Bakalářskou práci **doporučuji – nedoporučuji** k obhajobě před státní komisí a navrhuji klasifikovat klasifikačním stupněm:

A – výborně	B – velmi dobře	C – dobře	D – uspokojivě	E – dostatečně	F – nedostatečně
-------------	-----------------	-----------	----------------	----------------	------------------

V Praze dne: 5.9.2017


.....
podpis oponenta BP