

Posudek vedoucího bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Dominik Hloušek
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jakub Huba, Ph.D.
Akademický rok: 2019/2020

Název bakalářské práce:
Metody chlazení vstřikovacích forem

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	B - velmi dobře
2. Využití poznatků z literatury	C - dobře
3. Zpracování bakalářské práce	C - dobře
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	C - dobře
5. Formulace závěrů práce	C - dobře
6. Přístup studenta k bakalářské práci	D - uspokojivě

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

C - dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářska práca Dominika Hlouška sa zaoberá možnosťami temperácie vstrekovacích foriem. Jedná sa o rešeršnú prácu v rozsahu 60 strán.

Práca pojednáva o vstrekovacích strojoch, vstrekovacích formách, vstrekovanych materiáloch a vadách na vstrekovanych výrobkoch. Druhú časť obsahu tvoria kapitoly v priamej väzbe na zadanie práce, kde spadá temperácia vstrekovacích foriem, nekonvenčné možnosti temperácie a finančná bilancia návratnosti investície do nákladných výrobných postupov tvorby tvarových vložiek.

Oceňujem zaujímavý prístup študenta k zjednodušenej tepelnej bilancii temperácie modelového príkladu. Je škoda, že v práci nie sú uvedené data (aspoň v isometrickom pohľade) poptávaného tvárniku/tvárnice u výrobných firiem, aby čitateľ mal hlbšiu predstavu o súvislostiach. Je škoda nedostatku času pri realizácii práce, minimálnej konzultácie a dôkladnosti pri vypracovávaní bakalárskej práce. Aj napriek výtkam a prístupu študenta doporučujem prácu k obhajobe a navrhujem známku C - dobre.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně dne **05. 06. 2020**

Podpis vedoucího bakalářské práce