Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická

Vavrečkova 275
760 01 Zlín

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	**Ondra Jakub**
Studijní program:	N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor:	Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Václav Janoštík
Oponent bakalářské práce:	Ing. Vojtěch Šenkeřík, Ph.D.
Akademický rok:	2018/2019

Název bakalářské práce:
Konstrukce vstřikovací formy pro florbalovou čepel

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

B - velmi dobře

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická

Vavrečkova 275
760 01 Zlín

Komentáře k bakalářské práci:
V bakalářské práci se student zabývá návrhem formy pro florbalovou čepel. V praktické části bakalářské práce je popsán díl, postup návrhu formy s jednou hlavní a vedlejšími dělící rovinou, která je odformována pomocí hydraulického válce. Forma je dvojnásobná s horkými vtoky. Jako nedostatky vidím menší odklony od šablony, u formy blízká pozice několika vyhazovačů vůči temperaci, netěsnící temperační okruh mezi deskou a tvarovou vložkou, menší nedostatky v kusovníku a výkrese. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím B - velmi dobře.
Otázky oponenta bakalářské práce:
Jak bude zakládána/vyjímána navržená forma do/ze vstřikovacího stroje? Jak se dá řešit těsnost temperačního okruhu mezi deskou a tvarovou vložkou?

Ve Zlíně dne **31. 05. 2019**

Podpis oponenta bakalářské práce