

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Řezníček Karel, Bc.
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Výrobní inženýrství
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Ondřej Bílek, Ph. D.
Akademický rok: 2017/2018

Název diplomové práce:

Úprava polotovaru akrylátového štítu hokejové helmy za využití plynulého čtyřoseho obrábění

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	B - velmi dobře
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

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

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Význam diplomové práce pana Karla Řezníčka, Bc. spatřuji v několika směrech. Tím primárním a hlavním je vytvoření postprocesoru pro čtyřosé obrábění a jeho otestování. Druhým krokem, jež práce popisuje, je obrábění PMMA štítu hokejové helmy s aplikací vytvořeného postprocesoru.

Obsah práce a přístup studenta hodnotím jako velmi dobrý. Student prokázal schopnost systematické práce a využití poznatků ze studia odborné literatury i zkušeností, získaných studiem na vysoké škole k úspěšné realizaci své diplomové práce.

Diplomová práce byla posouzena systémem IS/STAG na plagiátorství. Práci neshledávám plagiátem, přestože systém hodnotí míru shody 76 procenty. Podrobnější analýzou je shledáno, že samotný text diplomové práce je shodný s jinými dokumenty v míře menší než 5 %. Pozitivní výsledek činí příloha, kterou je technický list obráběného materiálu PMMA.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V e Zlíně dne **28.05.2018**

Podpis vedoucího diplomové práce