

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Hynčica Patrik
Studijní program:	B3909
Studijní obor:	Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Milena Kubišová, PhD.
Oponent bakalářské práce:	doc. Dr. Ing. Vladimír Pata
Akademický rok:	2019

Název bakalářské práce:

Hodnocení kvality povrchu po obrábění metodou High Speed Cutting

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	A - výborně
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	B - velmi dobře

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce o výše uvedeném názvu je zpracována na poměrně kvalitní úrovni jak po stránce formální, tak i odborné. Téma je zajímavé a lze konstatovat, že student musel vyvinout značné úsilí k dosažení prezentovaných výsledků především ve zvládnutí práce se scannerem Zygo 8000.

V práci jsem našel drobné odklony od šablony a překlepy, jejichž četnost nepřesahuje obvyklý počet.

Po stránce praktické vidím jisté problémy v nezkušenosti autora formulovat přesné cíle myšlenky a především závěry.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Vysvětlíte principiální rozdíl mezi hodnocení drsnosti povrchů ve 2D (ISO 4287) a 3D (ISO 25178).

Ve Zlíně dne **30. 05. 2019**

Podpis oponenta bakalářské práce