

Posudek oponenta bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Větršíšek Filip
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: doc.Ing.Sýkorá Libuše, Ph.D.
Oponent bakalářské práce: doc.Dr.Ing.Vladimír Patta
Akademický rok: 2016/2017

Název bakalářské práce:
Technologie laserového řezání

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	B - velmi dobře
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	C - 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:

Předložená bakalářská práce v teoretické části relativně velmi jednoduše popisuje rozdělení laserů a dále kriteria hodnocení jakosti povrchů. V tomto případě je možno konstatovat, že teoretická část BP je jednoduše zpracovaná a především chybí odpovídající citace na normy.

Těžiště praktické části BP je postaveno na řadě fotografií vzorků a většího počtu měření parametrů Ra a Rz. K této části mám výtku, že na žádném obrázku není uvedené měřítko, tak jak je obvyklé.

Statistika odpovídá dříve přednesené látce.

Závěr je logický a správný.

Z hlediska kontroly plagiátorství konstatuji, že BP práce plagiátem není.

Předloženou BP DOPORUČUJI k obhajobě.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Vysvětlete jaký vliv má základní délka na určení parametru Ra a Rz.

V Zlíně dne **14.6.2017**

Podpis oponenta bakalářské práce