

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Novotný Roman
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:
Problematika 3D měření

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	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:

Předložená bakalářská práce v teoretické části popisuje rozdělení a využití souřadnicové měřicí techniky. V tomto případě je možno konstatovat, že teoretická část BP je zpracovaná dostatečně podrobně.

Těžiště praktické části BP je postaveno na sestavení metrologických programů pro vybrané díly. Není však specifikováno, proč byly tyto díly vybrány.

Obr.25, 28, 33 a 38 jsou příliš tmavé a prakticky nečitelné.

Obr.27, 32 a 37 jsou patrně originály výkresové dokumentace, která je však opět příliš malé a nečitelné. Není též uvedeno, zda byly kresleny autorem, či nikoliv.

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. Stručně vysvětlete metodiku kalibrace pro používaný třísouřadnicový stroj.

V Zlíně dne **14.6.2017**

Podpis oponenta bakalářské práce