

# Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> posudek vedoucího | <input type="checkbox"/> posudek oponenta |
| <input checked="" type="checkbox"/> bakalářské práce  | <input type="checkbox"/> diplomové práce  |

Autor/ka: Jakub Sedlák  
Název práce: Měření výrobků ve výrobním procesu na stroji Zeiss C400  
Studijní program a obor: Mechatronika  
Rok odevzdání: 2020

Jméno a tituly vedoucího: Ing. Michal Šerý, Ph.D.  
Pracoviště: PF JU, KAFT  
Kontaktní e-mail: kyklop@pf.jcu.cz

## Odborná úroveň práce:

- vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

## Věcné chyby:

- téměř žádné  vzhledem k rozsahu přiměřený počet  méně podstatné četné  závažné

## Výsledky:

- originální  původní i převzaté  netriviální kompilace  citované z literatury  opsané

## Rozsah práce:

- veliký  standardní  dostatečný  nedostatečný

## Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

## Tiskové chyby:

- téměř žádné  vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet  četné

## Celková úroveň práce:

- vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

## **Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího:**

Předložená bakalářská práce se zabývá problematikou měření rozměrových parametrů výrobků na Stroji Zeiss C400 ve firmě Motor JIKOV.

Z předloženého textu je patrné, že se autor dokázal v nelehké problematice zorientovat a i přes absenci návodu ke stroji vytvořit text, který případným zájemcům umožní používat toto zařízení a získat potřebné dovednosti a znalosti. V úvodní teoretické části se autor zabývá problematikou měření rozměrů pomocí různých typů sond a postupů. V praktické části je formou komentovaných příkladů ukázáno základní měření na popisovaném stroji.

Z předloženého textu je patrné, že student má velmi bohaté osobní zkušenosti s popisovanou problematikou. Po obsahové a faktické stránce v práci nejsou prakticky žádné nedostatky. Pouze v tabulkách naměřených údajů by autor měl čísla zaokrouhlit na správný počet platných míst.

K řešení této velmi rozsáhlé problematiky se autor postavil velmi zodpovědně a dokázal se v této celkem rozsáhlé problematice zorientovat a vytvořit a otestovat jednotlivé příklady. K řešení přistupoval velmi samostatně a zodpovědně.

## **Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:**

Co vám řešení tohoto projektu přineslo?

### **Práci**

- doporučuji  
 nedoporučuji  
uznat jako bakalářskou.

### **Navrhuji hodnocení stupněm:**

- výborně    velmi dobře    dobře    neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího: České Budějovice; 6. 7. 2020