

# Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- posudek vedoucího  
 bakalářské práce
- posudek oponenta  
 diplomové práce

Autor: Pavel Štoček  
Název práce:  
Studijní program a obor: Měřicí a výpočetní technika  
Rok odevzdání: 2014

Jméno a tituly vedoucího: Ing. Michal Šerý, Ph.D.  
Pracoviště: Katedra aplikované fyziky a techniky, PF, JU  
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/oponenta:

Předložená práce řeší problematiku konstrukce jednoúčelového testovacího přístroje pro potřeby vědeckého pracoviště akademie věd. Student vycházel z podkladů dostupných na internetu z pracovišť několika amerických univerzit a vědeckých laboratoří. Snahou bylo vytvořit takový výrobek, který by umožňoval komparaci dosažených výsledků.

Základní model byl vytvořen v CAD systému SolidWorks a na tomto modelu byla testována funkcionality navrhovaného přístroje. Autor po celou dobu řešení prokazoval vysokou odbornou erudici a schopnost samostatně řešit zadání.

Po formální stránce jsou v práci drobné chyby, např.: místy v textu chybí mezery za interpunkčními znaménky (25<sub>12</sub>, 30<sub>3</sub>), překlep na straně 8<sup>12</sup> JČU", 38<sub>6</sub> špatné uvozovky.

Po obsahové stránce se jedná o velmi zdařilou práci, která výrazně vyčnívá nad běžné práce jak rozsahem, tak provedením.

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

#### Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

#### Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího:

V ě. Budějovicích, 22.5., 