

# Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- posudek vedoucího       posudek oponenta  
 bakalářské práce       diplomové práce

Autor: Jan Pichl  
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

\_\_\_\_\_  
M. Šerý, vedoucí práce

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

Předložená práce řeší tvorbu vizualizačního panelu pro výrobní linku. Jedná se o produkt, který je nasazen přímo u zaměstnavatele studenta. Student dokázal, že teoretické znalosti dokáže uplatnit v praxi a vytvořit funkční výrobek, který je nasazen v praktickém provozu. Při řešení dokázal skloubit své znalosti z oblasti HW i SW.

Po obsahové stránce se jedná o velmi zdařilou práci, která vyčnívá nad běžné práce. Po formální stránce nejsou v práci skoro žádné nedostatky, pouze na straně 22<sup>10</sup> není u napájení označení v dolním indexu a v textu autor poněkud nevhodně skloňuje anglické termíny.

Student pracoval samostatně a prokázal schopnost řešit technické problémy a nalézt samostatně řešení a toto řešení realizovat.

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

Jaký vliv mělo nasazení panelu na kvalitu výroby?

### **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., [podpis]