

# Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- posudek vedoucího  
 bakalářské práce
- posudek oponenta  
 diplomové práce

Autor: David Volavka  
Název práce: **Sestavy v 3D Modeláři SolidWorks se zaměřením na tvorbu knihoven stavebního kování**  
Studijní program a obor: Měřicí a výpočetní technika  
Rok odevzdání: 2011  
Jméno a tituly vedoucího: PaedDr. Bedřich Veselý, Ph.D.  
Pracoviště: Katedra fyziky Pedagogické fakulty JU v Českých Budějovicích  
Kontaktní e-mail: [veselý@pf.jcu.cz](mailto:veselý@pf.jcu.cz), Tel. 387773050, nebo 607500321

## 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:**

Teoretická část vychází z užité literatury, ve které se autor dobře orientoval a pracoval samostatně.

V praktické části mu však chyběly hlubší zkušenosti s tvorbou technických výkresů a 3D modelů za podpory parametrických CAD systémů.

Na práci je cenné zvláště spojení zpracovávaného téma s praxí. Cílem práce je řešení praktického technického zadání, pro zcela konkrétní firmu.

Slohová forma je psána kultivovaným jazykem, některá odborná vyjádření nejsou zcela jednoznačně formulována.

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

Využijete získané zkušenosti a vytvořené díly ve svém dalším působení u zaměstnavatelské firmy? Domníváte se, že jste schopni zbytek knihovny, se stávajícími zkušenostmi, již zcela samostatně dopracovat?

#### **Práci**


- doporučuji  
 nedoporučuji  
uznat jako bakalářskou.

#### **Navrhuji hodnocení stupněm:**

- výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího:

České Budějovice dne 5.5.2011

  
PaedDr. Bedřich Veselý, Ph.D.