

# Posudek práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě  
Univerzity Karlovy v Praze

- posudek vedoucího       posudek oponenta  
 bakalářské práce       diplomové práce

Autor/ka: Branislav Štěpita  
Název práce: Jak zvoní zvon  
Studijní program a obor: obecná fyzika  
Rok odevzdání: 2007

Jméno a tituly oponenta: doc. RNDr. Jiří Langer, CSc  
Pracoviště: ÚTF  
Kontaktní e-mail: [jiri.langer@mff.cuni.cz](mailto:jiri.langer@mff.cuni.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 oponenta:**

Posluchač prostudoval značné množství pramenů a provedl řadu netriviálních původních výpočtů.

Malá připomínka – na str. 6 se říká, že pohyb tělesa se dá rozložit na translaci a rotaci celého tělesa a deformaci. To je trochu nepřesné, v každém bodě lze rozložit na deformaci a rotaci, ale nejde o rotaci celého tělesa.

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

Posluchač může upřesnit, jak je to s rozkladem zmíněným v předchozím odstavci.

**Práci**

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

**Navrhuji hodnocení stupněm:**

výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/opponenta:

11. 6. 07

