

# Posudek práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě  
Univerzity Karlovy v Praze

- posudek vedoucího       posudek oponenta  
 bakalářské práce       diplomové práce

Autor: Daniel Dvořák

Název práce: Numerická analýza problému polydisperzní sedimentace

Studijní program a obor: Matematika – Obecná matematika

Rok odevzdání: 2012

Jméno a tituly oponenta: Prof. RNDr. Miloslav Feistauer, DrSc., Dr.h.c.

Pracoviště: KNM MFF UK, Sokolovská 83, Praha 8

Kontaktní e-mail: feist@karlin.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:

- velký    standardní    dostatečný    nedostatečný (s ohledem na to, že se jedná o bakalářskou práci)

## 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:**

Téma bakalářské práce je aktuální a zajímavé, ale poměrně obtížné. Autor se musel seznámit s řadou nových pojmů a nestandardních technik. Další práce na této problematice může být vhodným tématem pro diplomovou práci.

**Práci**

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

**Navrhuji hodnocení stupněm:**

výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího: Praha, 13. 6. 2012