

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Matematicko-fyzikální fakulta**

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY**  
**DISERTAČNÍ PRÁCE**

**Název práce:** Qualitative properties of solutions to equations of fluid mechanics

**Jazyk práce:** Angličtina

**Jméno studenta/studentky:** Mgr. Jakub Tichý

**Studijní program:** Fyzika

**Studijní obor:** 4F11 Matematické a počítačové modelování

**Školitel:** doc. Mgr. Petr Kaplický, Ph.D.

**Oponenti:** RNDr. Miroslav Bulíček, Ph.D.  
Prof. Dr. Lars Dienes

**Členové komise:** doc. Mgr. Milan Pokorný, Ph.D. (předseda, přítomen)  
doc. RNDr. Jiří Bok, CSc., (místopředseda, přítomen)  
prof. RNDr. Pavel Drábek, DrSc. (nepřítomen)  
prof. RNDr. Eduard Feireisl, DrSc. (přítomen)  
doc. RNDr. Stanislav Hencl, Ph.D. (přítomen)  
doc. Mgr. Petr Knobloch, Dr. (přítomen)  
priv. doz. RNDr. Martin Kružík, Ph.D. (přítomen)  
prof. RNDr. Josef Málek, CSc., DSc. (nepřítomen)  
doc. RNDr. Dalibor Pražák, Ph.D. (přítomen)  
doc. RNDr. Zdeněk Skalák, Ph.D. (přítomen)  
doc. RNDr. Jana Stará, Ph.D. (přítomna)

**Datum obhajoby:** 26.9.2014

**Průběh obhajoby:** Obhajobu řídil předseda doc. Pokorný. Představil uchazeče, poté o průběhu studia promluvil školitel doc. Kaplický. Uchazeč pak představil hlavní výsledky své práce. Po přečtení posudků oponentů uchazeč odpověděl na všechny jejich dotazy. Ve všeobecné diskuzi pak vystoupil prof. Feireisl, i jeho dotaz uchazeč odpověděl. Tím byla veřejná část obhajoby ukončena.

**Počet publikací:** 3 (z toho 3 v časopisech s IF)

**Výsledek hlasování:**

Počet členů s právem hlasovacím: 11

Počet přítomných členů: 9

Odevzdáno hlasů kladných: 9

Odevzdáno hlasů neplatných: 0

Odevzdáno hlasů záporných: 0

**Výsledek obhajoby:**  prospěl/a  neprospěl/a

**Předseda nebo místopředseda komise:** doc. Mgr. Milan Pokorný, Ph.D.

---

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisí:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „(přítomen)“ nebo „(nepřítomen)“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.