

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce:	Mathematical modelling of air-flow in geometrically complicated areas	
Jazyk práce:	anglický	
Jméno studenta/studentky:	Vladimír Fuka	
Studijní program:	Fyzika	
Studijní obor:	4f8 Meteorologie a klimatologie	
Školitel:	doc. RNDr. Josef Brechler, CSc., KMOP MFF	
Oponenti:	prof. RNDr. Zbyněk Jaňour, DrSc., ÚTe AV ČR v. v. i. doc. Ing. Jiří Fürst, Ph.D., FS ČVUT	nepřítomen přítomen
Členové komise:	prof. RNDr. Jan Bednář, CSc., KMOP MFF předseda doc. RNDr. Tomáš Halenka, CSc., KMOP MFF místopředseda doc. RNDr. Petr Pišoft, Ph.D., KMOP MFF doc. RNDr. Jaroslava Kalvová, CSc. KMOP MFF RNDr. Jan Laštovička, DrSc. ÚFA AV ČR v. v. i. doc. RNDr. Daniela Řezáčová, CSc. ÚFA AV ČR v. v. i. RNDr. Josef Keder, CSc., ČHMÚ prof. RNDr. Zbyněk Jaňour, DrSc., ÚTe AV ČR v. v. i. doc. RNDr. Michal Bařka, DrSc., KMOP MFF, duchodce	přítomen nepřítomen přítomen přítomna nepřítomen přítomna přítomen nepřítomen nepřítomen

Datum obhajoby: 16. 12. 2014

Průběh obhajoby:

Obhajobu zahájil předseda komise, potom byla komise seznámena s kladným stanoviskem školitele. Následovala prezentace tezí a výsledků dizertace doktorandem. Po následném prezentování kladných posudků oponentů doktorand obsáhle reagoval na v nich obsažené připomínky a dotazy. Přítomný oponent vyjádřil nad touto reakcí plné uspokojení, ohledně nepřítomného oponenta komise konstatovala, že všechny jeho připomínky a dotazy byly doktorandem v plném rozsahu a zcela uspokojivě vypořádány. Následovala obecná diskuse, jež se především zaměřila na numerické simulace procesů v turbulentním proudění, metody řešení, jejich hodnocení a perspektivy dalšího rozvoje.

Počet publikací: 12 + dalších 6 v konferenčních sbornících

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisi:

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.

Výsledek hlasování:

Počet členů s právem hlasovacím:	10
Počet přítomných členů:	6
Odevzdáno hlasů kladných:	6
Odevzdáno hlasů neplatných:	0
Odevzdáno hlasů záporných:	0

Výsledek obhajoby: prospěl**Předseda nebo místopředseda komise:**

prof. Jan Bednář

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.