

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

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY**  
**DIPLOMOVÉ PRÁCE**

**Název práce:** Analýza disipativních rovnic v neomezených oblastech

**Jazyk práce:** česky

**Jméno studenta/studentky:** Bc. Martin Michálek

**Studijní program:** Matematika

**Studijní obor:** Matematická analýza

**Vedoucí práce:** doc. RNDr. Dalibor Pražák, Ph.D. (KMA MFF UK)

**Oponent/opONENTI:** prof. RNDr. Eduard Feireisl, DrSc. (MÚ AV ČR)

**Členové komise:**

Předseda:	doc. RNDr. Mirko Rokyta, CSc.	<b>(přítomen)</b>
Místopředseda:	doc. RNDr. Ondřej Kalenda, Ph.D., DSc.	<b>(přítomen)</b>
Členové:	doc. RNDr. Eduard Feireisl, DrSc.	<b>(přítomen)</b>
	doc. RNDr. Oldřich John, CSc.	<b>(přítomen)</b>
	doc. Mgr. Petr Kaplický, Ph.D.	<b>(přítomen)</b>
	doc. RNDr. Roman Lávička, Ph.D.	<b>(přítomen)</b>
	prof. RNDr. Jaroslav Lukeš, DrSc.	<b>(nepřítomen)</b>
	prof. RNDr. Jan Malý, DrSc.	<b>(přítomen)</b>
	doc. RNDr. Jaroslav Milota, CSc.	<b>(přítomen)</b>
	doc. RNDr. Dalibor Pražák, Ph.D.	<b>(přítomen)</b>
	doc. RNDr. Jana Stará, CSc.	<b>(přítomna)</b>
	doc. RNDr. Jiří Veselý, CSc.	<b>(nepřítomen)</b>
	RNDr. Ivo Vrkoč, DrSc.	<b>(přítomen)</b>
	doc. RNDr. Miroslav Zelený, Ph.D.	<b>(přítomen)</b>

**Datum obhajoby:** 17. 9. 2013

**Průběh obhajoby:** Po zahájení přednesl uchazeč asi 15 minutový pěkný referát. Vedoucí práce poté konstatoval, že těžiště práce leží v kapitolách 3-6, že uchazeč musel nastudovat velké množství technik. Práce je promyšlená, ukazuje nadhled a velkou míru samostatnosti. Oponent označil práci za velmi hezkou, jde o moderní a aktuální problematiku, kterou uchazeč pěkně zpracoval. Jedinou drobnou připomínku měl oponent k tomu, že by bylo dobré lépe oddělit to, co je známo a co je nové. Výsledky označili jak vedoucí tak oponent za publikovatelné. V diskusi vystoupili kol. Feireisl, Rokyta a John. Komise se poté na uzavřené části jednání jednoznačně shodla na známce výborně.

**Výsledek obhajoby:**  výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

**Předseda nebo místopředseda komise:** doc. RNDr. Mirko Rokyta, CSc.

-----  
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.