

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

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

**Název práce:** Eliptické systémy rovnic s anizotropním potenciálem: existence a regularita řešení

**Jazyk práce:** česky

**Jméno studenta/studentky:** Bc. Libor Peltan

**Studijní program:** Matematika

**Studijní obor:** Matematická analýza

**Vedoucí práce:** doc. Mgr. Petr Kaplický, Ph.D. (KMA MFF UK)

**Oponent/opONENTI:** RNDr. Miroslav Bulíček, Ph.D. (MÚUK MFF UK)

**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.	(nepřítomen)
	doc. RNDr. Oldřich John, CSc.	(nepřítomen)
	doc. Mgr. Petr Kaplický, Ph.D.	<b>(přítomen)</b>
	doc. RNDr. Roman Lávička, Ph.D.	(nepřítomen)
	prof. RNDr. Jaroslav Lukeš, DrSc.	<b>(přítomen)</b>
	prof. RNDr. Jan Malý, DrSc.	<b>(přítomen)</b>
	doc. RNDr. Dalibor Pražák, Ph.D.	<b>(přítomen)</b>
	doc. RNDr. Jiří Spurný, Ph.D.	(nepřítomen)
	doc. RNDr. Jana Stará, CSc.	<b>(přítomna)</b>
	RNDr. Ivo Vrkoč, DrSc.	<b>(přítomen)</b>
	doc. RNDr. Miroslav Zelený, Ph.D.	(nepřítomen)

**Datum obhajoby:** 16. 9. 2014

**Průběh obhajoby:** Po zahájení přednesl uchazeč asi 15 minutový pěkný referát. Vedoucí práce konstatoval, že ambice práce se nepodařilo naplnit, téma se ukázalo jako dosti obtížné. Práce je kompilační, je však bohužel zatížena dosti velkým počtem překlepů a nepřesností. Za nepřítomného oponenta přečetl posudek předseda komise. Posudek oponenta byl velmi kritický, v práci našel nemálo nepřesností, práci považoval na hraně obhájení. Doporučil ji uznat jako diplomovou pouze v případě excelentní obhajoby. Uchazeč uznal výtky oponenta a k těm nejdůležitějším se uspokojivě vyjádřil. Komise se po dlouhé diskusi rozhodla akceptovat práci jako diplomovou, i na základě pěkné obhajoby, a jednoznačně se usnesla na známce dobře.

**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.