Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce:: Volba parametru metody SUPG pro konečné prvky vyššího řádu přesnosti

Jazyk práce: český

Jméno studenta: Jiří Kohutka

Studijní program: M A T E M A T I K A

Studijní obor: Matematické modelování ve fyzice a technice

Vedoucí práce: doc.Mgr. Petr Knobloch, Dr.

Oponent: prof. RNDr. Vít Dolejší, DSc., Ph.D.

Členové komise:	**prof. RNDr. Miloslav Feistauer, DrSc., dr.h.c.**	**přítomen**
	doc. RNDr. Jiří Felcman, CSc.	**přítomen**
	prof. RNDr. Jan Kratochvíl, DrSc.	**přítomen**
	doc. RNDr. Jiří Langer, CSc.	**přítomen**
	prof. RNDr. Josef Málek, CSc., DSc.	**přítomen**
	prof. Ing. František Maršík, DrSc.	**přítomen**
	doc. RNDr. Karel Najzar, CSc.	**přítomen**
	prof. RNDr. Karel Segeth, CSc.	**přítomen**
	doc. Mgr. Milan Pokorný, Ph.D.	nepřítomen
	prof. RNDr. Rudolf Hrach, DrSc.	nepřítomen
	prof. RNDr. Jaroslav Haslinger, DrSc.	nepřítomen

Datum obhajoby: 30. ledna 2014

Průběh obhajoby: 1. Student přednesl referát o tématu a výsledcích práce,
2. Vedoucí zhodnotil práci a student zodpověděl doplňující dotaz vedoucího.
3. Byl přečten posudek oponenta a jeho dotazy které byly taktéž zodpovězeny.
4. Diskuze se týkala detailů volby stabilizačního parametru (prof. Feistauer), chování stabilizační metody vzhledem k parametrům rovnice (doc. Felcman) a efektivnost výpočtu stabilizačního paramteru (prof. Málek).

Výsledek obhajoby: ✠ výborně ❑velmi dobře ❑ dobře ❑ neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise: Josef Málek

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.