

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

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

**Název práce:** Perodynamické a nelokální modely v mechanice kontinua pevných látek

**Jazyk práce:** čeština

**Jméno studenta:** Petr Pelech

**Studijní program:** M A T E M A T I K A

**Studijní obor:** Matematické modelování ve fyzice a technice

**Vedoucí práce:** doc. RNDr. Mgr. Martin Kružík, Ph.D.

**Oponent:** doc. Ing. Jan Zeman, Ph.D.

<b>Členové komise:</b>	prof. RNDr. Josef Málek, CSc., DSc.	přítomen
	Mgr. Vít Průša, Ph. D.	přítomen
	RNDr. Miroslav Bulíček, Ph.D.	přítomen
	prof. RNDr. Ondřej Čadek, CSc.	přítomen
	doc. Mgr. Milan Pokorný, Ph.D.	přítomen
	prof. Ing. Zdeněk Strakoš, DrSc.	přítomen
	prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc.	přítomen
	doc. Ing. Jan Zeman, Ph.D.	přítomen

**Datum obhajoby:** 7. září 2016

**Průběh obhajoby:**

1. V úvodní prezentaci Petr Pelech popsal problém a otázky studované v diplomové práci, shrnul dosažené výsledky a popsal základní myšlenky nelokálního modelování v mechanice pevných látek.
2. Předseda komise přečetl posudek za nepřítomného vedoucího práce, oponent přečetl oponentský posudek. Oponent i vedoucí vyzdvihli vysokou úroveň práce. Diplomant reagoval na poznámky oponenta, zejména ohledně pojmu horizontu.
3. V diskuzi členové komise ocenili vysokou úroveň práce, jakož i úroveň presentace.

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

**Předseda nebo místopředseda komise:** **Josef Málek**

---

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.