

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

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY DISERTAČNÍ PRÁCE**

**Název práce:** Complexity Theory in Feasible Mathematics

**Jazyk práce:** angličtina

**Jméno studenta/studentky:** Mgr. Ján Pich

**Studijní program:** Matematika

**Studijní obor:** Algebra, teorie čísel a matematická logika

**Školitel:** prof. RNDr. Jan Krajíček, DrSc., MAE

**Oponenti:** prof. Samuel R. Buss, prof. RNDr. Pavel Pudlák, DrSc.

**Členové komise:**

prof. RNDr. Jiří Sgall, DrSc. (předseda)  
doc. RNDr. Josef Mlček, CSc. (místopředseda)  
RNDr. Bohuslav Balcar, DrSc.  
Mgr. Libor Barto, Ph.D.  
prof. RNDr. Aleš Pultr, DrSc.  
prof. RNDr. Jan Trlifaj, CSc., DSc.  
Dr. Neil Dillip Thapen

**Datum obhajoby:** 7. 11. 2014

**Průběh obhajoby:** Po prezentaci práce kandidát uspokojivě odpověděl na technické připomínky oponentů. Co se týká obecných připomínek, Prof. Pudlák zdůraznil nutnost přístupnější prezentace práce kandidáta pro jeho budoucí slibně se rozvíjející vědeckou dráhu. Dr. Thapen s kandidátem a prof. Pudlákem diskutoval obecné otázky o použitelnosti a důsledcích logických výsledků o slabých teoriích. V další bohaté diskusi vystoupili prof. Trlifaj a prof. Sgall s dotazy o novosti a širší aplikovatelnosti metod a výsledků práce.

**Počet publikací:** 2

**Výsledek hlasování:**

Počet členů s právem hlasovacím: 9  
Počet přítomných členů: 7  
Odevzdáno hlasů kladných: 7  
Odevzdáno hlasů neplatných: 0  
Odevzdáno hlasů záporných: 0

**Výsledek obhajoby:**  prospěl/a  neprospěl/a

**Předseda nebo místopředseda komise:** prof. RNDr. Jiří Sgall, DrSc.

---

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.