

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

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY**  
**DISERTAČNÍ PRÁCE**

**Název práce:** Trust Management Systems in P2P Networks

**Jazyk práce:** angličtina

**Jméno studenta/studentky:** Mgr. Miroslav Novotný

**Studijní program:** Informatika

**Studijní obor:** 4I2 Softwarové systémy

**Školitel:** RNDr. Filip Zavoral, Ph.D. – KSI MFF UK

**Oponenti:** Doc. Ing. Jan Janeček, CSc. – FEL ČVUT (přítomen)  
Dr. Satoshi Fujita – Hiroshima University, Japan

**Členové komise:** Prof. Ing. F. Plášil, DrSc. (předseda) – KDSS MFF UK (přítomen)  
Doc. Ing. K. Richta, CSc. (místopředseda) – KSI MFF UK (přítomen)  
Prof. RNDr. P. Vojtáš, DrSc. – KSI MFF UK (přítomen)  
Doc. Ing. J. Janeček, CSc. – FEL ČVUT (přítomen)  
Doc. Ing. V. Šebesta, DrSc. – ÚI AV ČR (přítomen)  
RNDr. A. Říha, CSc. – ÚI AV ČR (přítomen)  
Mgr. R. Neruda, CSc. – ÚI AV ČR (nepřítomen)  
Doc. RNDr. T. Skopal, Ph.D. – KSI MFF UK (přítomen)  
Doc. Ing. P. Tůma, Dr. – KDSS MFF UK (nepřítomen)  
RNDr. D. Bednárek, Ph.D. – KSI MFF UK (přítomen)  
RNDr. J. Yaghob, Ph.D. – KSI MFF UK (přítomen)  
RNDr. A. Koubková, CSc. – KDSS MFF UK (přítomna)  
RNDr. P. Hnětynka, Ph.D. – KDSS MFF UK (přítomen)  
RNDr. J. Kofroň, Ph.D. – KDSS MFF UK (nepřítomen)

**Datum obhajoby:** 24. září 2012

**Průběh obhajoby:**

Předseda komise zahájil obhajobu konstatováním, že byly splněny všechny podmínky pro její konání, a představil uchazeče. Poté bylo přečteno vyjádření školitele k osobě uchazeče a k předložené práci, ve kterém se doporučuje udělení hodnosti Ph.D. Uchazeč pak prezentoval hlavní myšlenky a výsledky své práce, spočívající především v návrhu, implementaci a experimentálním vyhodnocení nového systému pro řízení důvěry BubbleTrust. Následovaly posudky oponentů, v obou bylo konstatováno, že úroveň předložené práce dokládá schopnost uchazeče samostatně a tvůrčím způsobem vědecky pracovat. Následující dotazy oponentů uchazeč uspokojivě zodpověděl, stejně tak jako dotazy dalších členů komise ve volné diskusi (byly zaměřeny zejména na problematiku simulovaných experimentů a praktických

---

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.

aplikací – volbu parametrů při návrhu simulace, výběr strategie útoků při simulovaných experimentech a jeho eventuální vliv na korektnost výsledků nebo možnost ověření správnosti výsledků experimentu). Obhajoba pak pokračovala neveřejnou částí a tajným hlasováním, na jehož základě RDSO 4I2 udělila mrg. Novotnému titul Ph.D.

**Počet publikací:** 7

**Výsledek hlasování:**

Počet členů s právem hlasovacím: 14

Počet přítomných členů: 11

Odevzdáno hlasů kladných: 11

Odevzdáno hlasů neplatných: 0

Odevzdáno hlasů záporných: 0

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

**Předseda nebo místopředseda komise:**

Prof. Ing. F. Plášil, 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.