

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

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

**Název práce:** XML Formats Evolution and Integration

**Jazyk práce:** angličtina

**Jméno studenta/studentky:** RNDr. Jakub Klímek

**Studijní program:** Informatika

**Studijní obor:** 4I2 Softwarové systémy

**Školitel:** Mgr. Martin Nečaský, Ph.D. – KSI MFF UK

**Oponenti:** Dr. Ing.-habil. Meike Klettke – Universität Rostock, Germany

Doc. Ing. Vojtěch Svátek, Dr. – VŠE Praha (přítomen)

**Členové komise:** Doc. RNDr. Tomáš Skopal, Ph.D. (předseda) – KSI MFF UK (nepřítomen)

RNDr. Petr Hnětynka, Ph.D. (místopředseda) – KDSS MFF UK (přítomen)

Prof. RNDr. Jaroslav Král, DrSc. – SISAL MFF UK (přítomen)

Prof. RNDr. Peter Vojtáš, DrSc. – KSI MFF UK (nepřítomen)

Doc. Ing. Jan Janeček, CSc. – FEL ČVUT (nepřítomen)

Doc. Ing. Václav Šebesta, DrSc. – ÚI AV ČR (nepřítomen)

Ing. Július Štuller, CSc. – ÚI AV ČR (přítomen)

RNDr. Antonín Říha, CSc. – ÚI AV ČR (přítomen)

RNDr. David Bednárek, Ph.D. – KSI MFF UK (přítomen)

RNDr. Jan Kofroň, Ph.D. – KDSS MFF UK (přítomen)

RNDr. Alena Koubková, CSc. – KDSS MFF UK (přítomna)

RNDr. Filip Zavoral, Ph.D. – KSI MFF UK (přítomen)

RNDr. Jakub Yaghob, Ph.D. – KSI MFF UK (nepřítomen)

**Datum obhajoby:** 24. září 2013

**Průběh obhajoby:**

Předseda komise zahájil obhajobu konstatováním, že byly splněny všechny podmínky pro její konání, a představil uchazeče. Poté přečetl školitel své vyjádření k osobě uchazeče a k předložené práci, v jehož závěru doporučil udělení titulu Ph.D. Uchazeč pak prezentoval hlavní myšlenky a výsledky své práce spočívající v návrhu konceptuálního modelu usnadňujícího správu několika XML schémat modelujících podobnou realitu. Následovaly posudky oponentů, v obou bylo konstatováno, že předložená práce dokládá schopnost uchazeče samostatně vědecky pracovat, oba doporučují práci k obhajobě. Následující dotazy oponentů uchazeč uspokojivě zodpověděl, stejně tak jako dotazy dalších členů komise ve volné diskusi. Byly zaměřeny zejména na detaily mapování atributů PIM schéma – PSM schéma, propagaci změn ve schématech, roli ontologií (v čem a jak pomáhají v reálném problému) nebo na možnost doimplementovat interaktivní zásah designéra. Hovořilo se také o některých formálních aspektech práce,

---

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.

kteřá je kompilací většihó množství publikovaných článků. Obhajoba pak pokračovala neveřejnou částí a tajným hlasováním, na jehož základě RDSO 4I2 uděluje RNDr. Klímkovi titul Ph.D.

**Počer publikací:** 18 vyšlo, 2 v tisku

**Výsledek hlasování:**

Počer členů s právem hlasovacím: 13

Počer přítomných členů: 8

Odevzdáno hlasů kladných: 7

Odevzdáno hlasů neplatných: 1

Odevzdáno hlasů záporných: 0

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

**Předseda nebo místopředseda komise:**

RNDr. Petr Hnětynka, Ph.D.

---

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.