

**Zápis ze zasedání Vědecké rady Fakulty informačních technologií VUT v Brně  
dne 3. listopadu 2010**

**Členové Vědecké rady**

**Přítomni:**

prof. Ing. Mária Bieliková, Ph.D.  
Ing. Zdeněk Bouša  
doc. Dr. Ing. Jan Černocký  
prof. RNDr. Milan Češka, CSc.  
prof. Ing. Václav Dvořák, DrSc.  
doc. Dr. Ing. Petr Hanáček  
prof. Ing. Jan Maxmilián Honzík, CSc.  
prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc.  
doc. Dr. Ing. Dušan Kolář  
doc. Ing. Zdeněk Kotásek, CSc.  
prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc.  
prof. RNDr. Alexander Meduna, CSc.  
doc. Ing. Arnošt Motyčka, CSc.  
prof. Ing. Pavol Návrát, PhD.  
prof. Dr. Ing. Zbyněk Raida  
doc. Ing. Lukáš Sekanina, Ph.D.  
prof. Ing. Jiří Šafařík, CSc.  
prof. RNDr. Josef Šlapal, CSc.  
prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.  
doc. Dr. Ing. Pavel Zemčík  
doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc.

**Omluveni:**

doc. RNDr. František Ježek, CSc.  
doc. Ing. Hana Kubátová, CSc.  
Ing. Michal Máčel, CSc., M.B.A.  
prof. Dr. Ing. Jiří Maryška, CSc.  
prof. Ing. Miroslav Švéda, CSc.  
prof. Ing. Radimír Vrba, CSc.

**Hosté:**

prof. Ing. Bořivoj Melichar, DrSc.  
Ing. Bohuslav Křena, Ph.D.  
doc. Ing. Jan Holub, Ph.D.  
Ing. Pavel Kordík, Ph.D.  
Ing. Pavel Loupal  
prof. Ing. Pavel Tvrdík, CSc.  
doc. RNDr. Petr Šaloun, Ph.D.  
Kateřina Janoušková

## **Program**

1. Zahájení
2. Prodloužení akreditace bakalářského studijního programu
3. Jmenovací řízení před Vědeckou radou doc. Ing. Tomáše Vojnara, Ph.D.
4. Habilitační řízení před Vědeckou radou Ing. Jana Janouška, Ph.D.
5. Dlouhodobý záměr FIT VUT v Brně
6. Různé

### **Ad. 1. Zahájení**

Jednání Vědecké rady zahájil děkan FIT, doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc., a seznámil členy Vědecké rady s programem zasedání.

### **Ad. 2. Prodloužení akreditace bakalářského studijního programu**

Děkan FIT, doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc., informoval členy Vědecké rady, že z důvodu končící akreditace bakalářského studijního programu Informační technologie, bude FIT žádat o prodloužení této akreditace. Proděkan pro bakalářské studium, Ing. Bohuslav Křena, Ph.D., seznámil členy Vědecké rady s připravovaným návrhem na prodloužení akreditace bakalářského studijního programu Informační technologie, který bude předložen k projednání a schválení na další Vědecké radě.

### **Ad. 3. Jmenovací řízení před Vědeckou radou doc. Ing. Tomáše Vojnara, Ph.D.**

Skrutátory byli zvoleni doc. Ing. Arnošt Motyčka, CSc. a doc. Ing. Lukáš Sekanina, Ph.D.

Děkan FIT, doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc., představil Vědecké radě uchazeče doc. Ing. Tomáše Vojnara, Ph.D., hodnotící komisi pro jmenovací řízení doc. Ing. Tomáše Vojnara, Ph.D.

Doc. Ing. Tomáš Vojnar, Ph.D. přednesl profesorskou přednášku, ve které prezentoval výsledky své vědecké a pedagogické činnosti.

Dále vystoupil předseda hodnotící komise pro jmenovací řízení doc. Ing. Tomáše Vojnara, Ph.D., prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc., a přednesl Vědecké radě návrh hodnotící komise. Hodnotící komise dospěla k závěru, že na základě celkového hodnocení pedagogické, publikační i vědecko-výzkumné činnosti uchazeče a s přihlédnutím k doporučujícím dopisům (prof. Parosh Aziz Abdulla, prof. Ahmed Bouajjani, prof. Javier Esparza a prof. Milana Češky) doc. Ing. Tomáš Vojnar, Ph.D. splňuje podmínky jmenování profesorem pro obor Výpočetní technika a informatika podle § 74 Zákona č. 111/1998 Sb. doplněného o směrnici rektora VUT v Brně č. 1/2006.

Prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc. také informoval členy Vědecké rady o průběhu veřejné přednášky v rámci jmenovacího řízení doc. Ing. Tomáše Vojnara, Ph.D., na téma Coping with Complexity and Undecidability in Automated Verification of Computer-based Systems, která byla přednesena dne 20. 10. 2010 a za Vědeckou radu se jí zúčastnili doc. Dr. Ing. Jan Černocký, prof. RNDr. Milan Češka, CSc., doc. Dr. Ing. Petr Hanáček, prof. Ing. Jan M. Honzík, CSc., doc. Dr. Ing. Dušan Kolář, doc. Ing. Zdeněk Kotásek, CSc., doc. Ing. Lukáš Sekanina, Ph.D., doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc. a 32 hostů. Přednášku zhodnotil prof. Hruška kladně a konstatoval, že zvolené téma bylo aktuální a didaktická úroveň velmi dobrá.

Po přednesení návrhu hodnotící komise následovala rozprava, ve které vystoupili doc. Ing. Zdeněk Kotásek, CSc., prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc., prof. RNDr. Milan Češka, CSc. a prof. Ing. Václav Dvořák, DrSc.

Uchazeč zodpověděl položené dotazy.

V neveřejné části jednání následovala rozprava, ve které vystoupili členové Vědecké rady FIT prof. Ing. Jan Maxmilián Honzík, CSc. a prof. RNDr. Milan Češka, CSc.

Tajné hlasování o návrhu na jmenování uchazeče profesorem proběhlo s následujícím výsledkem:  
počet přítomných členů VR s právem hlasovat: 21,  
hlasy kladné: 21,  
hlasy záporné: 0,  
hlasy neplatné: 0.

Následovalo bezprostřední veřejné vyhlášení výsledků jmenovacího řízení.  
Děkan FIT, doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc., postoupí návrh na jmenování doc. Ing. Tomáše Vojnara, Ph.D. profesorem v oboru Výpočetní technika a informatika prorektorovi VUT prof. RNDr. Michalu Kotoulovi, DrSc. pro řízení ke jmenování profesorem na Vědecké radě VUT.

#### **Ad. 4. Habilitační řízení před Vědeckou radou Ing. Jana Janouška, Ph.D.**

Děkan FIT, doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc., představil Vědecké radě uchazeče Ing. Jana Janouška, Ph.D., habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Jana Janouška, Ph.D. a oponenty habilitační práce.

Skrutátory byli zvoleni doc. Ing. Arnošt Motyčka, CSc. a doc. Ing. Lukáš Sekanina, Ph.D.

Ing. Jan Janoušek, Ph.D. přednesl habilitační přednášku, ve které prezentoval výsledky své vědecké a pedagogické činnosti a uvedl podstatu habilitační práce s názvem „Arbology: Algorithms on Trees and Pushdown Automata“.

Následovala prezentace posudků oponentů habilitační práce prof. RNDr. Alexander Meduna, CSc., doc. RNDr. Petr Šaloun, Ph.D. a Prof. Dr. Bruce W. Watson (v jeho nepřítomnosti posudek přečetl předseda komise prof. RNDr. Milan Češka, CSc.).

Všichni oponenti hodnotili předloženou práci kladně a konstatovali, že téma habilitační práce Ing. Jana Janouška, Ph.D. je aktuální a odpovídá úrovni současného vědeckého bádání. Předložená habilitační práce, seznam publikací, účast v řešitelských týmech vědeckých projektů a především dosažené výsledky dokazují, že autor je erudovaná, vědecky i pedagogicky vyzrálá osobnost.

Dále vystoupil předseda habilitační komise pro habilitační řízení Ing. Jana Janouška, Ph.D., prof. RNDr. Milan Češka, CSc., a přednesl Vědecké radě návrh habilitační komise. Habilitační komise dospěla k závěru, že na základě celkového hodnocení pedagogické, publikační i vědecko-výzkumné činnosti uchazeče a s přihlédnutím k hodnocení jeho habilitační práce oponenty, Ing. Jan Janoušek, Ph.D. splňuje podmínky jmenování docentem pro obor Výpočetní technika a informatika podle § 72 Zákona č. 111/1998 Sb. doplněného o směrnici rektora VUT v Brně č. 1/2006. Prof. RNDr. Milan Češka, CSc. také informoval členy Vědecké rady o průběhu veřejné přednášky v rámci habilitačního řízení Ing. Jana Janouška, Ph.D. na téma Arbologie: základní principy a algoritmy, která byla přednesena dne 15. 10. 2010 a za Vědeckou radu se jí zúčastnili doc. Ing. Lukáš Sekanina, Ph.D., doc. Dr. Ing. Dušan Kolář, prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc., doc. Ing. Zdeněk

Kotásek, CSc., prof. Ing. Jan M. Honzík, CSc., doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc. a 10 hostů. Přednášku zhodnotil prof. Češka kladně a konstatoval, že zvolené téma bylo aktuální a didaktická úroveň velmi dobrá.

Po přednesení návrhu habilitační komise následovala rozprava k habilitační práci, její prezentaci a souvislostem s vývojem oboru, ve které vystoupili prof. RNDr. Alexander Meduna, CSc., doc. RNDr. Petr Šaloun, Ph.D., prof. RNDr. Milan Češka, CSc., doc. Ing. Zdeněk Kotásek, CSc. a doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc.

Uchazeč zodpověděl položené dotazy.

Tajné hlasování o návrhu na jmenování uchazeče docentem proběhlo s následujícím výsledkem:  
počet přítomných členů VR s právem hlasovat: 21,  
hlasy kladné: 18,  
hlasy záporné: 2,  
hlasy neplatné: 1.

Následovalo bezprostřední veřejné vyhlášení výsledků habilitačního řízení.  
Děkan FIT, doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc., postoupí návrh na jmenování Ing. Jana Janouška, Ph.D. docentem v oboru Výpočetní technika a informatika rektorovi VUT v Brně.

## **Ad. 5. Dlouhodobý záměr Fakulty informačních technologií VUT v Brně**

Děkan FIT, doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc., informoval členy Vědecké rady o Dlouhodobém záměru Fakulty informačních technologií. Proděkan pro strategický rozvoj a výstavbu, Ing. Zdeněk Bouša, seznámil členy s připraveným návrhem Dlouhodobého záměru FIT VUT v Brně, který bude předložen vedení VUT a následně projednán a schválen AS FIT.

Děkan FIT, doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc., si vyžádal připomínky a návrhy od členů Vědecké rady. Následovala rozprava, ve které vystoupili členové Vědecké rady FIT prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc., prof. Ing. Mária Bieliková, Ph.D. a doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc.

## **Ad. 6. Různé**

### **Ad. 6.1. Výsledek korespondenčního hlasování**

Děkan FIT, doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc., seznámil členy VR FIT s výsledkem Korespondenčního hlasování Vědecké rady FIT o návrhu nových členů komisí pro státní závěrečné zkoušky v bakalářském studijním programu Informační technologie a v navazujícím magisterském studijním programu Informační technologie.

Navrženi byli:

Mgr. Daniela Chudá, PhD., Slovenská technická univerzita  
Ing. Ján Genči, Ph.D., Technická univerzita v Košiciach

Korespondenční projednávání probíhalo ve dnech 4. 6. 2010 až 9. 6. 2010.

Z celkového počtu 27 členů hlasovalo 24 členů Vědecké rady FIT VUT v Brně:  
odpovědi kladné: 24  
odpovědi záporné: 0  
zdržel se hlasování: 3

Navrhování nové členové komisi pro státní závěrečné zkoušky byli schváleni nadpoloviční většinou hlasů všech členů Vědecké rady FIT VUT v Brně.

#### **Ad. 6.2. Různé**

Ing. Zdeněk Bouša požádal členy Vědecké rady o vyjádření jejich názoru na problematiku zápisného na veřejných vysokých školách. Následovala diskuze, které se zúčastnili doc. Dr. Ing. Pavel Zemčík, prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc., prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc., prof. Ing. Jan Maxmilián Honzík, CSc. a doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc.

Zapsala: Šárka Nesvedová

Verifikoval: prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc.  
proděkan pro tvůrčí činnost FIT VUT v Brně

doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc.  
děkan FIT VUT v Brně