

**Zápis ze zasedání Vědecké rady Fakulty informačních technologií VUT v Brně  
dne 9. listopadu 2016**

**Členové Vědecké rady**

**Přítomni:**

prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.

pplk. doc. Ing. Teodor Baláž, CSc.

doc. Dr. Ing. Jan Černocký

prof. RNDr. Milan Češka, CSc.

prof. Ing. Václav Dvořák, DrSc.

doc. Dr. Ing. Petr Hanáček

prof. Ing. Adam Herout, Ph.D.

prof. Ing. Jan Maxmilián Honzík, CSc.

prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc.

doc. Dr. Ing. Dušan Kolář

doc. Ing. Zdeněk Kotásek, CSc.

doc. Ing. Hana Kubátová, CSc.

Ing. Michal Máčel, CSc., MBA

prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc.

prof. RNDr. Alexander Meduna, CSc.

doc. Ing. Arnošt Motyčka, CSc.

prof. Ing. Aleš Richter, CSc.

prof. RNDr. Josef Šlapal, CSc.

prof. Ing. Tomáš Vojnar, Ph.D.

prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík

doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc.

prof. Ing. Jiří Žára, CSc.

**Omluveni:**

prof. Ing. Pavol Návrat, PhD.

prof. Dr. Ing. Zbyněk Raida

prof. Ing. Lukáš Sekanina, Ph.D.

prof. Ing. Jiří Šafařík, CSc.

prof. Ing. Miroslav Švéda, CSc.

prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.

prof. Ing. Radimír Vrba, CSc.

## **Zápis ze zasedání Vědecké rady Fakulty informačních technologií VUT v Brně dne 9. listopadu 2016**

### **Hosté:**

prof. Ing. Karol Filákovský, CSc.

prof. Ing. Rudolf Jalovecký, CSc.

doc. Ing. Jan Janoušek, Ph.D.

doc. Ing. Pavel Pačes, Ph.D.

### **Program**

- 1) Zahájení
- 2) Řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Dipl.-Ing. Martina Drahanského, Ph.D.
- 3) Habilitační řízení Mgr. Adama Rogalewicze, Ph.D.
- 4) Habilitační řízení Ing. Petra Chudého, Ph.D., MBA
- 5) Zahájení habilitačního řízení Ing. Zdeňka Vašíčka, Ph.D.
- 6) Různé

### **Ad. 1. Zahájení**

Jednání Vědecké rady zahájil děkan FIT prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík a seznámil členy VR FIT s programem zasedání.

### **Ad. 2. Řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Dipl.-Ing. Martina Drahanského, Ph.D.**

Skrutátory byli zvoleni doc. Dr. Ing. Jan Černocký a prof. Ing. Adam Herout, Ph.D.

Děkan FIT, prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík představil Vědecké radě členy komise pro řízení ke jmenování doc. Ing. Dipl.-Ing. Martina Drahanského, Ph.D. profesorem.

Doc. Ing. Dipl.-Ing. Martin Drahanský, Ph.D. přednesl přednášku, ve které prezentoval výsledky své vědecké a pedagogické činnosti.

Dále vystoupil předseda hodnotící komise pro jmenovací řízení doc. Ing. Dipl.-Ing. Martina Drahanského, 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 (Profesor Christoph Busch, Profesor Koichi Shinoda, Profesor Massimo Tistarelli, Profesor James L. Wayman a Profesorka Svetlana Yanushkevich) doc. Ing. Dipl.-Ing. Martin Drahanský, 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.

## **Zápis ze zasedání Vědecké rady Fakulty informačních technologií VUT v Brně dne 9. listopadu 2016**

Po přednesení návrhu hodnotící komise následovala rozprava, ve které vystoupili pplk. doc. Ing. Teodor Baláž, CSc., prof. RNDr. Milan Češka, CSc., prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc., prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc., prof. Ing. Aleš Richter, CSc., prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík a prof. Ing. Jiří Žára, CSc. Uchazeč zodpověděl položené dotazy.

V neveřejné části jednání prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc. informoval členy Vědecké rady o průběhu veřejné přednášky v rámci jmenovacího řízení doc. Ing. Dipl.-Ing. Martina Drahanského, Ph.D., na téma „Moderní biometrické systémy založené na více charakteristikách a jejich vlastnosti“, která byla přednesena dne 23. 9. 2016 a za Vědeckou radu se jí zúčastnili prof. RNDr. Milan Češka, CSc., doc. Dr. Ing. Petr Hanáček, prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc., doc. Dr. Ing. Dušan Kolář, doc. Ing. Zdeněk Kotásek, CSc., prof. Ing. Lukáš Sekanina, Ph.D., prof. Ing. Tomáš Vojnar, Ph.D., doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc., 3 členové hodnotící komise a 11 hostů.

Přednášku zhodnotil prof. Hruška kladně a konstatoval, že zvolené téma bylo aktuální a didaktická úroveň velmi dobrá.

Následovala neveřejná rozprava, ve které vystoupili členové Vědecké rady prof. Ing. Jan Maxmilián Honzík, CSc., prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík a doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc.

Tajné hlasování o návrhu na jmenování uchazeče profesorem proběhlo s následujícím výsledkem:

počet přítomných členů VR s právem hlasovat: 22

hlasy kladné: 22

hlasy záporné: 0

hlasy neplatné: 0

Návrh byl přijat většinou hlasů všech členů. Následovalo bezprostřední veřejné vyhlášení výsledků jmenovacího řízení.

Děkan FIT, prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík, postoupí návrh na jmenování doc. Ing. Dipl.-Ing. Martina Drahanského, Ph.D. profesorem v oboru Výpočetní technika a informatika prorektorovi VUT prof. Ing. Lubomíru Grmelovi, CSc. pro řízení ke jmenování profesorem na Vědecké radě VUT.

### **Ad. 3. Habilitační řízení Mgr. Adama Rogalewicze, Ph.D.**

Skrutátory byli zvoleni doc. Dr. Ing. Jan Černocký a prof. Ing. Adam Herout, Ph.D.

Děkan FIT, prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík, představil Vědecké radě členy habilitační komise a oponenty habilitační práce Mgr. Adama Rogalewicze, Ph.D.

Mgr. Adam Rogalewicz, Ph.D. přednesl habilitační přednášku, ve které prezentoval výsledky své vědecké a pedagogické činnosti a uvedl podstatu habilitační práce s názvem „Symbolic Representations of Dynamic Data Structures in Program Analysis“.

## **Zápis ze zasedání Vědecké rady Fakulty informačních technologií VUT v Brně dne 9. listopadu 2016**

Následovala prezentace posudků oponentů habilitační práce doc. Ing. Jana Janouška, Ph.D., doc. RNDr. Jiřího Barnata, Ph.D. a prof. Dr. rer. nat. Rolanda Meyera.

Všichni oponenti hodnotili předloženou práci kladně a konstatovali, že téma habilitační práce Mgr. Adama Rogalewicze, 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 Mgr. Adama Rogalewicze, 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, Mgr. Adam Rogalewicz, Ph.D. splňuje podmínky jmenování docentem pro obor Výpočetní technika a informatika podle § 72 Zákona č. 111/1998 Sb. doplněného o směrnicí rektora VUT v Brně č. 1/2006.

Po přednesení návrhu habilitační komise následovala rozprava k habilitační práci, její prezentaci a souvislostem s vývojem oboru, ve které vystoupili prof. Ing. Mária Bieliková, Ph.D., doc. Ing. Hana Kubátová, CSc. a prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc. Uchazeč zodpověděl položené dotazy.

V neveřejné části jednání prof. RNDr. Milan Češka, CSc. informoval členy Vědecké rady o průběhu veřejné přednášky v rámci habilitačního řízení Mgr. Adama Rogalewicze, Ph.D. na téma „Reprezentace množin grafů variantami konečných automatů“, která byla přednesena dne 20. 10. 2016 a za Vědeckou radu se jí zúčastnili prof. RNDr. Milan Češka, CSc., doc. Ing. Zdeněk Kotásek, CSc., prof. RNDr. Josef Šlapal, CSc., prof. Ing. Tomáš Vojnar, Ph.D. a doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc., 3 členové habilitační komise a 19 hostů. Přednášku zhodnotil prof. Češka kladně a konstatoval, že zvolené téma bylo aktuální a didaktická úroveň velmi dobrá.

Následovala neveřejná rozprava, ve které vystoupili členové Vědecké rady prof. Ing. Mária Bieliková, Ph.D., prof. RNDr. Milan Češka, CSc., prof. Ing. Tomáš Vojnar, Ph.D. a prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík.

Tajné hlasování o návrhu na jmenování uchazeče docentem proběhlo s následujícím výsledkem:

počet přítomných členů VR s právem hlasovat: 22,

hlasy kladné: 20,

hlasy záporné: 0,

hlasy neplatné: 2.

Návrh byl přijat většinou hlasů všech členů. Následovalo bezprostřední veřejné vyhlášení výsledků habilitačního řízení.

Děkan FIT, prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík, postoupí návrh na jmenování Mgr. Adama Rogalewicze, Ph.D. docentem v oboru Výpočetní technika a informatika rektorovi VUT v Brně.

## **Zápis ze zasedání Vědecké rady Fakulty informačních technologií VUT v Brně dne 9. listopadu 2016**

### **Ad. 4. Habilitační řízení Ing. Petra Chudého, Ph.D., MBA**

Skrutátory byli zvoleni doc. Dr. Ing. Jan Černocký a prof. Ing. Adam Herout, Ph.D.

Děkan FIT, prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík, představil Vědecké radě členy habilitační komise a oponenty habilitační práce Ing. Petra Chudého, Ph.D., MBA.

Ing. Peter Chudý, Ph.D., MBA přednesl habilitační přednášku, ve které prezentoval výsledky své vědecké a pedagogické činnosti a uvedl podstatu habilitační práce s názvem „Prototyping of a Digital Flight Control System“.

Následovala prezentace posudků oponentů habilitační práce doc. Ing. Pavla Pačese, Ph.D., prof. Dr. Ing. Floriana Holzapfela a prof.dr.ir. M. (Maxe) Muldera.

Všichni oponenti hodnotili předloženou práci kladně a konstatovali, že téma habilitační práce Ing. Petra Chudého, Ph.D., MBA 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. Petra Chudého, Ph.D., MBA, prof. Ing. Tomáš Hruška, 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. Peter Chudý, Ph.D., MBA 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.

Po přednesení návrhu habilitační komise následovala rozprava k habilitační práci, její prezentaci a souvislostem s vývojem oboru, ve které vystoupili doc. Ing. Hana Kubátová, CSc., prof. Ing. Aleš Richter, CSc., prof. RNDr. Josef Šlapal, CSc. a doc. Ing. Pavel Pačes, Ph.D. Uchazeč zodpověděl položené dotazy.

V neveřejné části jednání prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc. informoval členy Vědecké rady o průběhu veřejné přednášky v rámci habilitačního řízení Ing. Petra Chudého, Ph.D., MBA na téma „System Identification Techniques for Flight System Control Design“, která byla přednesena dne 5. 9. 2016 a za Vědeckou radu se jí zúčastnili prof. RNDr. Milan Češka, CSc., prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc., doc. Ing. Zdeněk Kotásek, CSc., prof. Ing. Lukáš Sekanina, Ph.D., prof. Ing. Tomáš Vojnar, Ph.D. a doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc., 1 člen habilitační komise a 14 hostů. Přednášku zhodnotil prof. Hruška kladně a konstatoval, že zvolené téma bylo aktuální a didaktická úroveň velmi dobrá.

Následovala neveřejná rozprava, ve které vystoupili členové Vědecké rady doc. Dr. Ing. Jan Černocký, prof. RNDr. Milan Češka, CSc., prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc., doc. Ing. Jaroslav Zendulka, CSc., prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík a host doc. Ing. Pavel Pačes, Ph.D.

**Zápis ze zasedání Vědecké rady Fakulty informačních technologií VUT v Brně  
dne 9. listopadu 2016**

Tajné hlasování o návrhu na jmenování uchazeče docentem proběhlo s následujícím výsledkem:

počet přítomných členů VR s právem hlasovat: 21,

hlasy kladné: 21,

hlasy záporné: 0,

hlasy neplatné: 0.

Návrh byl přijat většinou hlasů všech členů. Následovalo bezprostřední veřejné vyhlášení výsledků habilitačního řízení.

Děkan FIT, prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík, postoupí návrh na jmenování Ing. Petra Chudého, Ph.D., MBA docentem v oboru Výpočetní technika a informatika rektorovi VUT v Brně.

**Ad. 5. Zahájení habilitačního řízení Ing. Zdeňka Vašíčka, Ph.D.**

Děkan FIT, prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík, předložil Vědecké radě návrh na zahájení habilitačního řízení Ing. Zdeňka Vašíčka, Ph.D. Uchazeč předložil všechny potřebné náležitosti podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů a Směrnice rektora VUT č. 1/2006 pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem a řízení ke jmenování profesorem.

Zástupce vedoucího ÚPSY FIT, doc. Ing. Zdeněk Kotásek, CSc., představil Vědecké radě Ing. Zdeňka Vašíčka, Ph.D., stručně popsal jeho vědeckou, odbornou a pedagogickou činnost a potvrdil, že uchazeč splňuje všechny náležitosti pro zahájení řízení.

Děkan FIT, prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík, předložil Vědecké radě v písemné formě návrh deseti významných odborníků z oboru jmenování.

V následné diskuzi vyzval členy Vědecké rady, aby návrh doplnili o další odborníky a po té předložil Vědecké radě svou představu o složení komise.

Vědecká rada tajným hlasováním vybrala a schválila pět významných odborníků z oboru jmenování jako předsedu a členy komise. Složení bylo určeno pořadím získaných souhlasných hlasů členů Vědecké rady (počet hlasujících 21):

Předseda:

prof. RNDr. Milan Češka, CSc., FIT VUT v Brně

Členové:

prof. Ing. Václav Dvořák, DrSc., FIT VUT v Brně

doc. Ing. RNDr. Martin Holeňa, CSc., AV ČR

**Zápis ze zasedání Vědecké rady Fakulty informačních technologií VUT v Brně  
dne 9. listopadu 2016**

prof. Dr. Ing. Zdeněk Hanzálek, ČVUT v Praze

prof. Ing. Václav Přenosil, CSc., MU

**Ad. 6. Různé**

**Ad. 6. 1. Schválení nového školitele**

Proděkan pro tvůrčí činnosti a doktorské studium, prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc., předložil z pověření děkana Vědecké radě k projednání návrh nového školitele bez titulu doc. a prof. podle Studijního a zkušebního řádu VUT v Brně čl. 29 odst. 2.

Zástupce vedoucího ÚPSY FIT, doc. Ing. Zdeněk Kotásek, CSc., představil Vědecké radě navrženého školitele Ing. Zdeňka Vašíčka, Ph.D.

Děkan FIT, prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík, informoval členy Vědecké rady, že jmenování školitele bude obsahovat vymezení funkčního období na dobu 5 let a omezení maximálního počtu vedených studentů na 2.

Po úspěšném dokončení habilitačního řízení, bude jmenování změněno na dobu neurčitou a počet vedených studentů na obvyklý počet.

Následovalo hlasování. Vědecká rada návrh schválila (počet hlasujících 20, pro 20).

**Ad. 6.2. Příští zasedání VR FIT**

Děkan FIT, prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík, dále informoval o záměru uskutečnit příští zasedání VR FIT v dubnu 2017.

Předpokládaný program příštího zasedání VR FIT:

- habilitační řízení Ing. Zdeňka Vašíčka, Ph.D.

Zapsala: Mgr. Sylva Sadovská

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

prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík  
děkan FIT VUT v Brně