

Z á p i s č. 1
ze zasedání vědecké rady Fakulty elektrotechnické ČVUT konaného dne
21. 10. 2015

Počet členů vědecké rady: **31**
V době zasedání přítomno: **23**

Program :

V posluchárně 209:

1. Habilitační přednáška a obhajoba habilitační práce **Ing. Michala Jakoba, Ph.D.** (ČVUT FEL, katedra počítačů) v oboru Výpočetní technika a informatika na téma: *Advanced Multimodal Journey and Route Planning*

V zasedací místnosti č. 80

- Dokončení habilitačního řízení
2. Schválení návrhu na složení habilitační komise pro zahájení habilitačního řízení:
Ing. Radka Procházky, Ph.D. (ČVUT FEL, K 13115)
 3. Schválení návrhu na zastavení řízení ke jmenování profesorem
doc. Ing. et. Ing. Fabiana Khateba, Ph.D. et Ph.D. (VUT v Brně, FEKT)
 4. Návrhy na schválení **ustanovení školitelem**, členem komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací v doktorském studijním programu
 5. Návrh na schválení nových **členů do oborové rady** doktorského studijního programu a **změn v oborových radách oborů**
 6. Projednání návrhu **Řádu doktorského studia FEL ČVUT v Praze**
 7. Projednání návrhu **Dlouhodobého záměru ČVUT FEL na r. 2015–2020**
 8. Schválení tematických okruhů ke státním doktorským zkouškám
 9. Různé

Zasedání vědecké rady bylo zahájeno předáním **Ceny děkana za doktorskou disertační práci** v oboru Měřicí technika **Ing. Aleši Zikmundovi, Ph.D.** (školitel prof. Ripka, školitel specialista doc. Platil).

1. **Habilitační přednáška a obhajoba habilitační práce Ing. Michala Jakoba, Ph.D.**
na téma: *Advanced Multimodal Journey and Route Planning*

Habilitační přednáška na téma *Advanced Multimodal Trip and Route Planning* byla přednesena v českém jazyce s pomocí digitální prezentace v anglickém jazyce. V úvodu byli posluchači seznámeni s aktuálními směry výzkumu, jimž se habilitant věnuje. Následoval krátký historický exkurz a úvod do problematiky plánování cest. Habilitační přednáška byla dále členěna do dvou hlavních kapitol:

1. Konkrétní aplikace zaměřená na plánování cyklistických tras.
2. Meta-plánování

Habilitant zdůraznil klady svých řešení, kterými jsou vysoká rychlost a ojedinělost multi-modálního přístupu ve světovém měřítku. Ukázal též perspektivní směry dalšího výzkumu. Habilitační přednáška byla přehledná, s dobrým časováním.

Po přečtení posudků se habilitant vyjádřil ke dvěma otázkám oponentů, které uspokojivě zodpověděl. Další otázky se týkaly požadavků na rychlost výpočtu, hledání jen částečně optimalizovaných tras, nedeterministických parametrů tras a jejich změn v čase. I tyto otázky zodpověděl habilitant přehledně a srozumitelně. Velké množství dotazů bylo dokladem toho, že prezentované téma posluchače velmi zaujalo.

Hlasování:

Odevzdáno hlasů z toho pro proti neplatných

23 20 2 1
Skrutátoři: prof. Hazdra, prof. Vobecký

**U s n e s e n í : Vědecká rada ČVUT FEL schválila návrh na jmenování
Ing. Michala Jakoba, Ph.D. docentem v oboru Výpočetní technika
a informatika.**

2. Schválení návrhu na složení habilitační komise pro zahájení habilitačního řízení

Proděkan doc. Polívka předložil návrh na složení habilitační komise pro habilitační řízení
Ing. Radka Procházky, Ph.D. (ČVUT FEL, K 13115).

Jméno a příjmení	odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
prof. Ing. Pavel Santarius, CSc. (FEI VŠB-TU Ostrava)	21	21	0	0
prof. Ing. Václav Mentlík, CSc. (FEL ZČU v Plzni)	21	21	0	0
prof. Ing. Stanislav Pekárek, CSc. (FEL ČVUT v Praze)	21	20	0	1
prof. Ing. Zdeněk Peroutka, Ph.D. (FEL ZČU v Plzni)	21	21	0	0
prof. Ing. Jan Vobecký, DrSc. (ABB Semiconductors, Švýcarsko)	21	20	0	1

Skrutátoři: prof. Kittler, doc. Železný

U s n e s e n í :

- a) **Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrh na složení habilitační komise pro habilitační řízení Ing. Radka Procházky, Ph.D.**
b) **Vědecká rada se ve veřejném hlasování usnesla, aby habilitační přednáška byla přednesena na téma: Dynamické modely pro predikci výsledků impulzních vysokonapěťových textů při znečištění a námraze.**

3. Schválení návrhu na zastavení řízení ke jmenování profesorem

Proděkan doc. Polívka předložil návrh na zastavení řízení ke jmenování **profesorem .
doc. Ing. et. Ing. Fabiana Khateba, Ph.D. et Ph.D.** Pan doc. Khateb podal vlastní žádost o zastavení řízení. Vědecká rada vyslovila souhlas ve veřejném hlasování – 21–0–0.

U s n e s e n í : Řízení ke jmenování profesorem bylo zastaveno ke dni 21. 10. 2015 na vlastní žádost uchazeče.

4. Návrhy na schválení ustanovení školitelem, členem komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací v doktorském studijním programu

Proděkan doc. Polívka předložil návrhy na jmenování školitelem, členem komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací v doktorském studijním programu.

Jméno a příjmení	odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
<i>Návrh na jmenování školitelem</i>				
Mgr. Josef Urban, Ph.D.	21	21	0	0

2 2

(ČVUT ČIIRK)

Návrh na jmenování školitelem, členem komisí pro SDZ a členem komisí pro obhajoby

Kristian Hengster Movric, Ing., Ph.D. 21 21 0 0

(ČVUT FEL, K 13135)

U s n e s e n í : Vědecká rada FEL ČVUT souhlasně projednala návrh na ustanovení **Mgr Josefa Urbana, Ph.D. a Kristiana Hengster Movrice Ing. Ph.D. školitelem s platností od 21. 10. 2015 do 20. 10. 2020.** Schválila návrh na jmenování Kristiana Hengster Movrice Ing., Ph.D. školitelem a členem komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací doktorského studijního programu s platností od 21. 10. 2015.

5. Návrh na schválení nových členů do oborové rady doktorského studijního programu a změn v oborových radách oborů

Proděkan doc. Polívka předložil návrh na schválení nového člena oborové rady studijního programu a oborových rad oborů doktorského studijního programu.

Jméno a příjmení	odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
<i>Oborová rada studijního programu</i>				
doc. Ing. Milan Polívka, Ph.D.	21	21	0	0
<i>Oborová rada oboru Radioelektronika</i>				
Dr. Ing. Petr Vítek (Česká televize)	21	20	0	1
Ing. Karel Fliegel, Ph.D.	21	10	11	0
Ing. Stanislav Vítek, Ph.D. (oba ČVUT FEL, K 13137)	21	10	11	0
<i>Oborová rada oboru Měřicí technika</i>				
Ing. Luděk Kraus, CSc. (FÚ AV ČR)	21	21	0	0
doc. Dr. Ing. Martin Vrňata (VŠCHT Praha)	21	21	0	0

U s n e s e n í : Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrh na členství doc. Ing. Milana Polívky, Ph.D. v oborové radě doktorského studijního programu s platností od 21. 10. 2015 do 30. 4. 2017 a členství Dr. Ing. Petra Vítka, Ing. Lud'ka Krause a doc. Dr. Ing. Martina Vrňaty v oborových radách výše uvedených oborů s platností od 21. 10. 2015 do 28. 2. 2017.

8. Schválení tématických okruhů ke státním doktorským zkouškám

Proděkan doc. Polívka předložil návrhy okruhů zpracovaných oborovými radami oboru (ORO) Matematické inženýrství a oboru Provoz a řízení letecké dopravy. Předsedové ORO prof. Hamhalter a doc. Šmíd vysvětlili změny a odpověděli na dotazy z pléna.

Veřejné hlasování 19–0–1

U s n e s e n í : Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrhy tématických okruhů ke státním doktorským zkouškám studijního oboru Matematické inženýrství a studijního oboru Provoz a řízení letecké dopravy.

6. Projednání návrhu Řádu doktorského studia FEL ČVUT v Praze

Proděkan doc. Polívka prezentoval návrh dokumentu, který byl k dispozici v Google.doc k připomínkám a informoval o námitce legislativní komise akademického senátu ČVUT ke znění čl. 4, který FEL zpřísňuje oproti předpisu školy.

Po diskusi bylo dohodnuto, že všechny podněty budou zapracovány a k předpisu bude vydána směrnice děkana.

Závěr: Vědecká rada návrh Řádu doktorského studia projednala.

7. Projednání návrhu Dlouhodobého záměru ČVUT FEL na r. 2015–2020

Návrh byl společně prezentován prof. Ripkou a prof. Matasem. Text bude ještě upravován a doplněn o zásadní připomínky členů vědecké rady, po dokončení zpřístupněn k veřejné diskusi a předložen akademickému senátu. Dokument je stále přístupný v Google.doc., vedení fakulty uvítá připomínky především ke kapitole 3 (věda). Náměty z diskuse:

prof. Vobeckému se nelíbila struktura materiálu,

prof. Hazdra upozornil, aby text neobsahoval populistická prohlášení, chybí mu strategický záměr v oblasti vědy a výzkumu – měl by odrážet i novou oborovou strukturu, mezioborovost a spolupráci,

prof. Blažek doporučil šetřit výrazy jako excelentní, vynikající atp.,

prof. Vlček navrhl vyjádřit systematickou péči o zkvalitnění výběrových řízení na pracovní místa v oblasti znalosti cizích jazyků, především angličtiny.

Všichni diskutující byli požádáni o zapracování svých námětů:

9. Různé

– Proděkan doc. Polívka přednesl informaci o **udělení titulů Ph.D.** V období do 21. 10. t. r. proběhly úspěšně obhajoby disertačních prací: Ing. Vratislava Svobody, MBA, Ing. Vladana Radisavljeviče Djordjevice, Ing. Jakuba Svatoše, Mgr. Andreje Mikulíka, Ing. Aleny Ambrožové, Ing. Marka Adamce, Ing. Václava Paňko a Ing. Julia Bemše.

prof. Ing. Pavel Ripka, CSc., v. r.
děkan

Zapsala: J. Vlčková