

**Z á p i s   č . 1**  
**ze zasedání Vědecké rady Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze**  
**konaného dne 10. 10. 2018**

Počet členů vědecké rady:            33  
V době hlasování přítomno:        23

**P r o g r a m :**

**V zasedací místnosti č. 209:**

1.      Profesorská přednáška:  
        doc. Ing. Daniel Klír, Ph.D. - K 13102  
        V oboru: Aplikovaná fyzika  
        Téma: Fyzika produkce energetických částic v silnoproudých výbojích typu z-pinče

**V zasedací místnosti č. 80:**

Dokončení řízení ke jmenování profesorem

2.      Schválení návrhů na složení habilitačních komisí
3.      Návrh na schválení jmenování školitelem studentů doktorského studia
4.      Návrhy na schválení členství ve zkušebních komisích pro státní zkoušky v bakalářských a magisterských studijních programech
5.      Různé

1.      **Profesorská přednáška:**  
        **doc. Ing. Daniel Klír, Ph.D. - K 13102**  
        **V oboru: Aplikovaná fyzika**  
        **Téma: Fyzika produkce energetických částic v silnoproudých výbojích typu z-pinče**

Přednášku hodnotili členové Vědecké rady FEL:

- 1)      Ing. Libor Juha, CSc
- 2)      prof. RNDr. Pavel Kubeš, CSc.
- 3)      prof. Mgr. Petr Páta, Ph.D.

Doc. Ing. Daniel Klír, Ph.D. svou přednášku uvedl objasněním principu z-pinče. Dále diskutoval využití pinčujícího plazmatu ve výzkumu řízené termonukleární reakce a v impulzní výkonové technice, jako jsou plazmové zdroje rentgenového záření a fúzních neutronů. Navázal přehledem vlastního výzkumu produkce vysoce energetických částic na výkonných zahraničních aparaturách. Popsal výzkum nové z-pinčové konfigurace na aparatuře GIT-12 v IHCE (Tomsk, Ruská federace), která umožnila generaci protonů s energiemi vyššími než 30 MeV a poskytla rekordní neutronový zisk převyšující  $10^{13}$ . Popsal rovněž první experimenty provedené v rozbíhající se spolupráci s týmem v Naval Research Laboratory ve Washingtonu, DC (USA). Na prezentovaných experimentech se dominantně podílel jak jejich přípravou, tak vedením, interpretací výsledků a jejich publikováním. Uvedl stručný přehled své pedagogické a vědecké práce. Podrobněji představil svůj originální návrh objasnění mechanismu urychlování nabitých částic v z-pinči.

Přednáška byla kvalitní pedagogicky i odborně. Byla přednesena plynule a poutavě a všechny otázky položené z pléna v rámci rozsáhlé diskuse byly přesvědčivě zodpovězeny.

Hlasování:	odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
	23	22	0	1
Skrutátoři: prof. Hazdra, prof. Vobecký				

### U s n e s e n í :

Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrh na jmenování doc. Ing. Daniela Klíra, Ph.D. profesorem v oboru Aplikovaná fyzika.

## 2. Schválení návrhů na složení habilitačních komisí

Děkan prof. Ripka předložil návrhy na složení habilitačních komisí pro zahájení habilitačního řízení u následujících pracovníků:

- a) Michaela Valentová, MSc., Ph.D. (FEL ČVUT, K 13116)  
Obor: Management a ekonomika v elektrotechnice a energetice

Habilitační komise:	odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
Předseda:				
<b>prof. Mgr. Petr Páta, Ph.D.</b> (FEL ČVUT v Praze)	23	20	2	1
Členové:				
<b>prof. Ing. Karel Janda, M.A., Dr., Ph.D.</b> (FSV UK)	23	22	0	1
<b>prof. Ing. Jan Pavel, Ph.D.</b> (FFU VŠE v Praze)	23	22	0	1
<b>doc. Ing. Lenka Slavíková, Ph.D.</b> (FSE UJEP)	23	22	0	1
<b>prof. Ing. Alena Zemplerová, CSc.</b> (AAU in Prague)	23	21	1	1
Skrutátoři: Ing. Juha, prof. Kubeš				

### U s n e s e n í :

Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrh na složení habilitační komise pro habilitační řízení ke jmenování docentkou Michaely Valentové, MSc, Ph.D.

- b) Sherzod Tashpulatov, Mgr., M.A., Ph.D. (FEL ČVUT, K 13116)  
Obor: Management a ekonomika v elektrotechnice a energetice

Habilitační komise:	odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
---------------------	-----------------	------------	-------	------------

Předseda:				
<b>prof. Ing. Miloš Klíma, CSc.</b> (FEL ČVUT v Praze)	23	15	6	2
Členové:				
<b>doc. Ing. Jana Hančlová, CSc.</b> (EKF VŠB-TU Ostrava)	23	15	5	3
<b>prof. Ing. Evžen Kočenda, M.A., Ph.D., DSc.</b> (FSV UK)	23	15	5	3
<b>doc. Ing. Daniel Münich, Ph.D.</b> (CERGE-EI)	23	17	3	3
<b>prof. Ing. Josef Tlustý, CSc.</b> (FBMI ČVUT v Praze)	23	13	7	3
Skrutátoři: prof. Kybic, prof. Škvor				

**U s n e s e n í :**

Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrh na složení habilitační komise pro habilitační řízení ke jmenování docentem Sherzoda Tashpulatova, Mgr., M.A., Ph.D.

- c) Ing. Jan Rusz, Ph.D. (FEL ČVUT, K 13131)  
Obor: Teoretická elektrotechnika

Habilitační komise:	odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
Předseda:				
<b>prof. Ing. Miloš Mazánek, CSc.</b> (FEL ČVUT v Praze)	23	22	0	1
Členové:				
<b>prof. Dr.-Ing. Vladimír Blažek, CSc., Dr.h.c.</b> (ČVUT v Praze)	23	22	0	1
<b>doc. MUDr. Olga Dlouhá, CSc.</b> (1. LF UK)	23	21	0	2
<b>prof. Ing. Josef Psutka, CSc.</b> (FAV ZČU v Plzni)	23	22	0	1
<b>prof. Ing. Zdeněk Smékal, CSc.</b> (FEKT VUT v Brně)	23	21	0	2
Skrutátoři: prof. Sovka, prof. Zahradník				

**U s n e s e n í :**

Vědecká rada FEL ČVUT schválila návrh na složení habilitační komise pro habilitační řízení ke jmenování docentem Ing. Jana Rusze, Ph.D.

### 3. Návrh na schválení jmenování školitelem studentů doktorského studia

Děkan prof. Ripka předložil na základě žádosti vedoucího katedry řídicí techniky se souhlasem oborové rady studijního oboru "Řídicí technika a robotika" členům VR FEL v souladu s čl. 23, odst. 2 Studijního a zkušebního řádu pro studenty ČVUT v Praze k projednání návrh na schválení jmenování školitelem studentů doktorského studia DSP P2612 "Elektrotechnika a informatika" ve studijním oboru "Řídicí technika a robotika" s platností od 10. 10. 2018 do 9. 10. 2023 níže uvedeného pracovníka, který nemá pedagogický titul profesor, docent nebo vědeckou hodnost "doktor technických věd":

Školitel:	odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
<b>Ing. Tomáš Haniš, Ph.D.</b> (K 13135, FEL ČVUT v Praze)	23	17	4	2
Skrutátoři: RNDr. Somol, doc. Páta				

#### U s n e s e n í :

Vědecká rada FEL ČVUT schválila jmenování Ing. Tomáše Haniše, Ph.D. školitelem studentů doktorského studia DSP P2612 "Elektrotechnika a informatika" ve studijním oboru "Řídicí technika a robotika" s platností od 10. 10. 2018 do 9. 10. 2023.

### 4. Návrh na schválení členství ve zkušebních komisích pro státní zkoušky v bakalářských a magisterských studijních programech

Děkan prof. Ripka předložil v souladu s § 53 zákona č. 111/1998 Sb. členům VR FEL ČVUT návrh na doplnění seznamu odborníků ČVUT FEL pro členství v komisích pro státní zkoušky:

a) v bakalářských studijních programech s platností od 11. 10. 2018:

Komise pro bakalářské SZZ	odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
Interní:				
<b>Ing. Jiří Šebek</b> (K 13136)	23	21	0	2
Skrutátoři: prof. Hamhalter, prof. Demlová				

#### U s n e s e n í :

VR FEL ČVUT v Praze schválila členství Ing. Jiřího Šebka v komisích pro státní závěrečné zkoušky v bakalářských studijních programech s platností od 11. 10. 2018.

b) v bakalářských a magisterských studijních programech s platností od 11.10. 2018:

Komise pro bakalářské a magisterské SZZ	odevzdáno hlasů	z toho pro	proti	neplatných
Interní:				
<b>Jan Bím, MSc.</b> (K 13136)	23	21	1	1

<b>Ing. Karel Frajták, Ph.D.</b> (K 13136)	23	22	0	1
<b>Ing. Tomáš Krajník, Ph.D.</b> (K 13136)	23	22	0	1
<b>Mgr. Pavel Rytíř, Ph.D.</b> (K 13136)	23	22	0	1
<b>Mres Michal Štolba, Ph.D.</b> (K 13136)	23	22	0	1
Skrutátoři: prof. Kittler, prof. Blažek				

## U s n e s e n í:

**VR FEL ČVUT v Praze schválila členství navržených odborníků v komisích pro státní závěrečné zkoušky v bakalářských a magisterských studijních programech s platností od 14. 6. 2018.**

## 5. Různé

- Informace o udělení titulů Ph.D.:
  - Ing. Pavel Náplava, Ph.D. „Řízení a ekonomika podniku“,
  - Ing. Radek Hronza, Ph.D. „Řízení a ekonomika podniku“,
  - Ing. Petr Janout, Ph.D. „Radioelektronika“,
  - Ing. Oldřich Fišer, Ph.D. „Radioelektronika“,
  - Ing. Jan Kubr, Ph.D. „Telekomunikační technika“,
  - Ing. Rajdi Agalliu, Ph.D. „Telekomunikační technika“,
  - Ing. Jan Stiborek, Ph.D. „Informatika a výpočetní technika“,
  - Ing. Ján Jusko, Ph.D. „Informatika a výpočetní technika“,
  - Radomír Černochoch, MSc., Ph.D. „Umělá inteligence a biokybernetika“,
  - Ing. Jiří Borovec, MSc., Ph.D. „Umělá inteligence a biokybernetika“,
  - Ing. Václav Jirkovský, Ph.D. „Umělá inteligence a biokybernetika“,
  - Ing. Petr Gric, MBA, Ph.D. „Elektrické stroje, přístroje a pohony“,
  - Ing. Tomáš Haubert, Ph.D. „Elektrické stroje, přístroje a pohony“,
  - Ing. Ondřej Zoubek, Ph.D. „Elektrické stroje, přístroje a pohony“,
  - Ing. Jakub Cinert, Ph.D. „Elektrotechnologie a materiály“,
  - Ing. Matěj Dostál, Ph.D. „Matematické inženýrství“,
  - Ing. Jiří Zemánek, Ph.D. „Řídicí technika a robotika“,
  - Ing. Radek Beňo, Ph.D. „Řídicí technika a robotika“;
- doc. Polívka oznámil svůj plánovaný odjezd na 9-měsíční zahraniční stáž podpořenou Fulbright-Masarykovým stipendiem na Pennsylvania State University, USA v polovině 12/2018;
- na návrh prof. Blažka bude na VR FEL k podávané informaci o studentech, kterým byl udělen titul Ph.D., do budoucna připojena i informace o době trvání jejich doktorského studia;
- děkan prof. Ripka pozval přítomné členy VR FEL na společný koncert FEL ČVUT a pěveckého sboru MáTa konaný dne 28. 10. 2018 od 18.30 hod. v Betlémské kapli v Praze 1.

—

*Zpracovala: Ing. Radka Šmajsová*

prof. Ing. Pavel Ripka, CSc.  
děkan