

**V Ý P I S   Z O   Z Á P I S U**

KOR/975/2014

Žilina 10. 2. 2014

**Z Á P I S**  
**zo 7. zasadnutia Vedeckej rady EF ŽU v Žiline (VR EF)**  
**konaného dňa 10. 2. 2014**

**Počet členov VR: 38**

**Počet prítomných členov VR: 33**

Juraj Altus, Milan Dado, Peter Bury, Ivo Čáp, Klára Čápková, Tatiana Čorejová, Branislav Dobrucký, Mária Franeková, Miroslav Gutten, Valéria Hrabovcová, Róbert Hudec, Aleš Janota, Ladislav Janoušek, Martin Klimo, Ivan Martinček, Jarmila Müllerová, Michal Pokorný, Dušan Pudiš, Pavol Rafajdus, Karol Rástočný, Milan Sága, Juraj Spalek, Pavol Špánik, Martin Vaculík, Ján Vittek, Vladimír Wieser, Pavel Brandštetter, Ján Danko, František Janíček, Gabriel Juhás, Ján Michalík, Ján Murgaš, Pavel Pribyl

**Ospravedlnení: 5**

Jozef Buday, Fedor Gömöry, Karol Matiaško, Linus Michaeli, Liberios Vokorokos

***Program:***

1. Otvorenie, schválenie programu a voľba skrutátorov
2. Odsúhlasenie zápisu z predchádzajúceho rokovania vedeckej rady a kontrola uznesení
3. Habilitačné konanie: Schválenie návrhu na vymenovanie za docenta Ing. Michala Frivaldského, PhD. v študijnom odbore 5.2.11 Silnoprúdová elektrotechnika
4. Vymenúvacie konanie: Schválenie komisie a oponentov pre vymenúvacie konanie doc. Ing. Pavla Rafajdusa, PhD. v študijnom odbore 5.2.11 Silnoprúdová elektrotechnika
5. Habilitačné konanie: Schválenie komisie a oponentov pre habilitačné konanie Ing. Petra Drgoňu, PhD. v študijnom odbore 5.2.11 Silnoprúdová elektrotechnika
6. Habilitačné konanie: Schválenie komisie a oponentov pre habilitačné konanie Ing. Mareka Rocha, PhD. v študijnom odbore 5.2.11 Silnoprúdová elektrotechnika
7. Návrh na obsadenie miesta vysokoškolského učiteľa vo funkcii hostujúci profesor – prof. Ing. Pavel Pribyl, CSc., prof. Ing. Ivo Doležel, CSc.
8. Návrh školiteľov na doktorandské štúdium - doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD., doc. Ing. Peter Počta, PhD., doc. Ing. Milan Smetana, PhD.
9. Schválenie návrhu študijného programu Elektrické pohony
10. Schválenie nových predmetov do učebných plánov od akademického roku 2014/2015
11. Rôzne

**Rokovanie viedol:** prof. Ing. Milan Dado, PhD., dekan a predseda VR EF

### K bodu programu č. 3

**Habilitačné konanie: Schválenie návrhu na vymenovanie za docenta Ing. Michala Frivaldského, PhD. v študijnom odbore 5.2.11 Silnoprúdová elektrotechnika.**

Prodekan, doc. Ing. Pavol Rafajdus, PhD., otvoril bod rokovania a odovzdal slovo predsedovi habilitačnej komisie prof. Ing. Pavlovi Špánikovi, PhD.

Predseda habilitačnej komisie predstavil Ing. Michala Frivaldského, PhD., vysokoškolského učiteľa na Katedre mechatroniky a elektroniky EF ŽU v Žiline a požiadal menovaného, aby prezentoval členom VR EF svoje najdôležitejšie dosiahnuté výsledky v pedagogickej a vedecko-výskumnej činnosti.

Vo verejnej diskusii k tomuto bodu vystúpili: prof. Ing. Milan Dado, PhD., prof. Ing. Valéria Hrabovcová, PhD., prof. Ing. Martin Klimo, PhD., doc. Ing. Dušan Pudiš, PhD.

Po ukončení verejnej diskusie predseda habilitačnej komisie, prof. Ing. Pavol Špánik, PhD., oboznámil členov VR EF s priebehom habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce Ing. Michala Frivaldského, PhD., ktoré sa v zmysle Vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docentov a profesorov, uskutočnili dňa 30. januára 2014 na EF ŽU v Žiline a celkovým hodnotením uchádzača. Informoval, že všetky úkony a termíny stanovené Vyhláškou MŠ SR č. 6/2005 Z. z. boli splnené a komisia odporúča Vedeckej rade EF schváliť návrh na vymenovanie Ing. Michala Frivaldského, PhD. za docenta v študijnom odbore 5.2.11 Silnoprúdová elektrotechnika.

#### **Uznesenie:**

VR EF v zmysle § 2 Vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z.z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docentov a profesorov a na základe návrhu habilitačnej komisie, predložených podkladov a úrovne prezentácie Ing. Michala Frivaldského, PhD. rozhodla v tajnom hlasovaní (z 33 prítomných hlasovalo 33 za, proti 0, neplatné 0, zdržali sa 0) udeliť titul docent Ing. Michalovi Frivaldskému, PhD. a odporučiť dekanovi EF ŽU, aby predložil rektorke ŽU návrh na vymenovanie Ing. Michala Frivaldského, PhD. za docenta v študijnom odbore 5.2.11 Silnoprúdová elektrotechnika.

### K bodu programu č. 4

**Vymenúvacie konanie: Schválenie komisie a oponentov pre vymenúvacie konanie doc. Ing. Pavla Rafajdusa, PhD. v študijnom odbore 5.2.11 Silnoprúdová elektrotechnika.**

Dekan, prof. Ing. Milan Dado, PhD., predložil VR EF, v zmysle § 4 ods. 6 Vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor, návrh na schválenie inauguračnej komisie a oponentov pre vymenúvacie konanie doc. Ing. Pavla Rafajdusa, PhD. v študijnom odbore 5.2.11 Silnoprúdová elektrotechnika.

Predseda komisie: prof. Ing. Pavol ŠPÁNIK, PhD., EF, ŽU v Žiline (*odbor Silnoprúdová elektrotechnika*)

Členovia komisie: prof. Ing. Pavel BRANDŠTETTER, CSc., FEI, TU-VŠB Ostrava (*odbor Elektronika a elektrické pohony*)  
prof. Ing. Václav KŮS, CSc., FE, ZČU Plzeň (*odbor Výkonová elektronika a elektrické pohony*)  
prof. Ing. Jiří LETTL, CSc., FE, ČVUT Praha (*odbor Výkonová elektronika a elektrické pohony*)

Oponenti: prof. Ing. Zdeněk PEROUTKA, PhD., FE, ZČU Plzeň, (*odbor Riadenie elektrických pohonov a výkonová elektronika*)  
prof. Ing. Milan ŽALMAN, PhD., FEI, STU Bratislava (*odbor Riadenie elektrických pohonov*)  
prof. Ing. Pavel ZÁSKALICKÝ, PhD., FEI, TU Košice (*odbor Silnoprúdová elektrotechnika*)

V diskusii k tomuto bodu vystúpil prof. Ing. Juraj Altus, PhD., vedúci Katedry výkonových elektrotechnických systémov a vyjadril svoje podporné stanovisko pre vymenúvacie konanie doc. Ing. Pavla Rafajdusa, PhD.

**Uznesenie:**

VR EF, v zmysle Vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor, schválila v tajnom hlasovaní zloženie inauguračnej komisie a oponentov pre vymenúvacie konanie doc. Ing. Pavla Rafajdusa, PhD.

**Výsledky hlasovania:**

Počet členov VR: 38

Počet prítomných členov: 33

z toho hlasovalo:	za	proti	neplatné	zdržali sa
prof. Ing. Pavol ŠPÁNIK, PhD.	32	0	0	1
prof. Ing. Pavel BRANDŠTETTER, CSc.	32	0	0	1
prof. Ing. Václav KŮS, CSc.	33	0	0	0
prof. Ing. Jiří LETTL, CSc.	33	0	0	0
prof. Ing. Zdeněk PEROUTKA, PhD.	33	0	0	0
prof. Ing. Milan ŽALMAN, PhD.	33	0	0	0
prof. Ing. Pavel ZÁSKALICKÝ, PhD.	33	0	0	0

**K bodu programu č. 5****Habilitačné konanie: Schválenie komisie a oponentov pre habilitačné konanie Ing. Petra Drgoňu, PhD. v študijnom odbore 5.2.11 Silnoprúdová elektrotechnika.**

1. Prodekan, doc. Ing. Pavol Rafajdus, PhD., predložil VR EF, v zmysle § 1 ods. 8 Vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor, návrh dekana na schválenie habilitačnej komisie a oponentov pre habilitačné konanie Ing. Petra Drgoňu, PhD. v študijnom odbore 5.2.11 Silnoprúdová elektrotechnika.

Predseda komisie:	prof. Ing. Pavol Špánik, PhD., ŽU v Žiline, EF
Členovia komisie:	prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc., VŠB TU Ostrava, FEI prof. Ing. Ladislav Jurišica, PhD., STU v Bratislave, FEI
Oponenti:	prof. Ing. Branislav Dobrucký, PhD., ŽU v Žiline, EF prof. Ing. Petr Chlebiš, CSc., VŠB TU Ostrava, FEI prof. Ing. Linus Michaeli, DrSc., TU v Košiciach, FEI

V diskusii k tomuto bodu vystúpil prof. Ing. Pavol Špánik, PhD., vedúci Katedry mechatroniky a elektroniky a vyjadril svoje podporné stanovisko pre habilitačné konanie Ing. Petra Drgoňu, PhD.

Vzhľadom k tomu, že členom vedeckej rady bol spolu s pozvánkou a ostatnými prílohami zaslaný návrh komisie a oponentov, kde bol uvedený chybný názov habilitačnej práce, doc. Ing. Pavol Rafajdus, PhD. zdôvodnil a vysvetlil zmenu témy habilitačnej práce, ktorej znenie je: Identifikačné metódy sofistikovaných modelov výkonových polovodičových systémov.

**Uznesenie:**

VR EF schválila v tajnom hlasovaní zloženie habilitačnej komisie a oponentov pre habilitačné konanie Ing. Petra Drgoňu, PhD.

**Výsledky hlasovania:**

Počet členov VR: 38

Počet prítomných členov: 33

z toho hlasovalo:	za	proti	neplatné	zdržali sa
prof. Ing. Pavol Špánik, PhD.	32	0	0	1
prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc.	32	0	0	1
prof. Ing. Ladislav Jurišica, PhD.	33	0	0	0
prof. Ing. Branislav Dobrucký, PhD.	32	0	0	1
prof. Ing. Petr Chlebiš, CSc.	33	0	0	0
prof. Ing. Linus Michaeli, DrSc.	33	0	0	0

2. Prodekan, doc. Ing. Pavol Rafajdus, PhD., predložil VR EF návrh tém pre habilitačnú prednášku Ing. Petra Drgoňu, PhD.:

- Identifikácia prenosovej funkcie rezonančného meniča
- Využitie prenosovej funkcie pri syntéze riadiaceho systému výkonového polovodičového meniča
- Identifikácia parametrov simulačných modelov pre viacúrovňovú simuláciu

**Uznesenie:**

VR EF schválila v tajnom hlasovaní tému habilitačnej prednášky Ing. Petra Drgoňu, PhD. s názvom: *Využitie prenosovej funkcie pri syntéze riadiaceho systému výkonového polovodičového meniča.*

## K bodu programu č. 6

**Habilitačné konanie: Schválenie komisie a oponentov pre habilitačné konanie Ing. Mareka Rocha, PhD. v študijnom odbore 5.2.11 Silnoprúdová elektrotechnika.**

1. Prodekan, doc. Ing. Pavol Rafajdus, PhD., predložil VR EF, v zmysle § 1 ods. 8 Vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor, návrh dekana na schválenie habilitačnej komisie a oponentov pre habilitačné konanie Ing. Mareka Rocha, PhD. v študijnom odbore 5.2.11 Silnoprúdová elektrotechnika.

Predseda komisie:	prof. Ing. Pavol Špánik, PhD., EF ŽU v Žiline
Členovia komisie:	prof. Ing. František Janíček, PhD., FEI STU Bratislava prof. Ing. Stanislav Rusek, CSc., FEI VŠB-TU Ostrava
Oponenti:	prof. Ing. Pavel Santarius, CSc., FEI VŠB-TU Ostrava prof. Ing. Michal Kolcun, PhD., FEI TU Košice doc. Ing. Petr Toman, PhD., FEKT VUT Brno

V diskusii k tomuto bodu vystúpil prof. Ing. František Janíček, PhD. a prof. Ing. Juraj Altus, PhD., vedúci Katedry výkonových elektrotechnických systémov, ktorý vyjadril svoje podporné stanovisko pre habilitačné konanie Ing. Mareka Rocha, PhD.

**Uznesenie:**

VR EF schválila v tajnom hlasovaní zloženie habilitačnej komisie a oponentov pre habilitačné konanie Ing. Mareka Rocha, PhD.

**Výsledky hlasovania:**

Počet členov VR: 38

Počet prítomných členov: 33

z toho hlasovalo:	za	proti	neplatné	zdržali sa
prof. Ing. Pavol Špánik, PhD.	31	0	0	2
prof. Ing. František Janíček, PhD.	32	0	0	1
prof. Ing. Stanislav Rusek, CSc.	33	0	0	0
prof. Ing. Pavel Santarius, CSc.	33	0	0	0
prof. Ing. Michal Kolcun, PhD.	33	0	0	0
doc. Ing. Petr Toman, PhD.	33	0	0	0

2. Prodekan, doc. Ing. Pavol Rafajdus, PhD., predložil VR EF návrh tém pre habilitačnú prednášku Ing. Mareka Rocha, PhD.:
  - Výroba elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov energie
  - Energia z biomasy
  - Kvalitatívne parametre dodávky elektrickej energie

**Uznesenie:**

VR EF schválila v tajnom hlasovaní tému habilitačnej prednášky Ing. Mareka Rocha, PhD. s názvom: *Výroba elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov energie.*

Zapísala a za správnosť výpisu zodpovedá: Mgr. Silvia Pirníková