

**V Ý P I S   Z O   Z Á P I S U**

KOR/8957/2020

Žilina 11. 11. 2020

**Z Á P I S**

z 1. online zasadnutia

Vedeckej rady Fakulty elektrotechniky a informačných technológií (VR FEIT)  
Žilinskej univerzity v Žiline (UNIZA) konaného dňa 11. 11. 2020 od 09.00 h.

**Počet členov VR: 40**

**Počet členov VR zúčastnených online: 39**

Juraj Altus, Mariana Beňová, Peter Braciník, Peter Brída, Ľuboš Buzna, Milan Dado, Marián Drusa, Michal Frivaldský, Miroslav Gutten, Branislav Hadzima, Peter Hockicko, Róbert Hudec, Jozef Jandačka, Aleš Janota, Ladislav Janoušek, Stanislav Jurečka, Dušan Koniar, Ivan Martinček, Peter Počta, Miloš Poliak, Dušan Pudiš, Pavol Rafajdus, Karol Rástočný, Marek Roch, Milan Sága, Juraj Spalek, Pavol Špánik, Vladimír Aubrecht, Pavel Brandštetter, Andrea Čalkovská, Ján Danko, Marek Franko, František Janiček, Ivan Kotuliak, Ondřej Krejcar, Miloš Oravec, Viera Stopjaková, Liberios Vokorokos, Jozef Živčák.

**Nezúčastnený:** Fedor Gömöry

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

1. Otvorenie a schválenie programu.
2. Schválenie Rokovacieho poriadku Vedeckej rady Fakulty elektrotechniky a informačných technológií Žilinskej univerzity v Žiline.
3. Konanie na vymenovanie profesora: Inauguračná prednáška doc. Ing. Michala Frivaldského, PhD.; schválenie návrhu na vymenovanie za profesora v odbore habilitačného a inauguračného konania *silnoprávová elektrotechnika*.
4. Návrh na obsadenie miesta vysokoškolského učiteľa vo funkcii „hostujúci profesor“ – prof. Ing. Pavel Cheben, PhD.
5. Habilitačné konanie: Schválenie návrhu na udelenie vedecko-pedagogického titulu docent Ing. Michalovi Gregorovi, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *automatizácia*.
6. Habilitačné konanie: Schválenie návrhu na udelenie vedecko-pedagogického titulu docent Ing. Jozefovi Hrbčekovi, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *automatizácia*.
7. Habilitačné konanie: Schválenie návrhu na udelenie vedecko-pedagogického titulu docent Ing. Brankovi Babušiakovi, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *teoretická elektrotechnika*.
8. Habilitačné konanie: Schválenie návrhu komisie a oponentov v rámci habilitačného konania Ing. Juraja Machaja, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *telekomunikácie*.
9. Návrh na doplnenie ďalších odborníkov, ktorí majú právo skúšať pri štátnych skúškach pre študijné programy zahrnuté v študijných odboroch uskutočňovaných na fakulte.
10. Návrh na zmenu rozsahu 3 predmetov v bakalárskych študijných programoch v študijnom odbore *informatika*.
11. Návrh na zmenu garanta externého bakalárskeho študijného programu *digitálne technológie*.
12. Rôzne.

**Zasadnutie viedol:** prof. Ing. Pavol Špánik, PhD., dekan Fakulty elektrotechniky a informačných technológií UNIZA

### K bodu programu č. 3

**Konanie na vymenovanie profesora: Inauguračná prednáška doc. Ing. Michala Frivaldského, PhD.; schválenie návrhu na vymenovanie za profesora v odbore habilitačného a inauguračného konania *silnoprúdová elektrotechnika*.**

Dekan, prof. Ing. Pavol Špánik, PhD., informoval, že komisia je uznášania schopná a účasť na inauguračnej prednáške spĺňa podmienky uvedené vo vyhláške MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor. Dekan odovzdal slovo predsedovi inauguračnej komisie prof. Ing. Jurajovi Altusovi, PhD.

Inauguračnú prednášku na tému „Metódy zvyšovania kvalitatívnych ukazovateľov výkonových polovodičových systémov“ doc. Ing. Michala Frivaldského, PhD., vysokoškolského učiteľa na Katedre mechatroniky a elektroniky FEIT UNIZA, viedol predseda inauguračnej komisie.

Priebeh inauguračnej prednášky je podrobne uvedený v zápise o inauguračnej prednáške, ktorý je k dispozícii na dekanáte FEIT – Referát pre zahraničné vzťahy, vedu a výskum.

Predseda inauguračnej komisie, prof. Ing. Juraj Altus, PhD., po zasadnutí inauguračnej komisie oboznámil členov VR FEIT s celkovým hodnotením vymenúvacieho konania doc. Ing. Michala Frivaldského, PhD. a odporúčaním Vedeckej rade FEIT UNIZA schváliť, v súlade s § 5 ods. 11 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z., návrh na vymenovanie doc. Ing. Michala Frivaldského, PhD. za profesora v odbore habilitačného a inauguračného konania *silnoprúdová elektrotechnika*.

Vo verejnej diskusii k tomuto bodu vystúpili: prof. Ing. František Janíček, PhD., prof. Ing. Pavol Rafajdus, PhD, prof. Ing. Pavol Špánik, PhD., prof. Ing. Ladislav Janoušek, PhD., prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD., prof. Ing. Róbert Hudec, PhD.

V neverejnej diskusii k tomuto bodu vystúpil doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD., ktorý vyjadril svoje podporné stanovisko pre udelenie vedecko-pedagogického titulu profesor doc. Ing. Michalovi Frivaldskému, PhD.

#### **Uznesenie:**

VR FEIT v súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 6 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor a na základe návrhu inauguračnej komisie, predložených dokladov a hodnotenia úrovne inauguračnej prednášky rozhodla v tajnom hlasovaní *udeliť* titul profesor doc. Ing. Michalovi Frivaldskému, PhD. a *odporučiť* dekanovi FEIT UNIZA, aby predložil rektorovi UNIZA návrh na vymenovanie doc. Ing. Michala Frivaldského, PhD. za profesora v odbore habilitačného a inauguračného konania *silnoprúdová elektrotechnika*.

#### **Výsledky hlasovania:**

Počet členov VR: 40

Počet členov zúčastnených online: 39

Počet členov oprávnených hlasovať: 38

z toho hlasovalo za: 36

proti: 0

zdržali sa: 0

neplatné: 2

### K bodu programu č. 5

**Habilitačné konanie: Schválenie návrhu na udelenie vedecko-pedagogického titulu docent Ing. Michalovi Gregorovi, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *automatizácia*.**

Prodekan, doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD., otvoril bod rokovania a odovzdal slovo predsedovi habilitačnej komisie prof. Ing. Jurajovi Spalekovi, PhD.

Predseda habilitačnej komisie, prof. Ing. Juraj Spalek, PhD., oboznámil členov VR FEIT s priebehom habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce Ing. Michala Gregora, PhD., výskumného pracovníka na Katedre riadiacich a informačných systémov FEIT UNIZA, ktoré sa v súlade s Vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor uskutočnili dňa 22. júla 2020 na FEIT UNIZA a celkovým hodnotením uchádzača. Informoval, že všetky úkony a termíny stanovené Vyhláškou boli splnené,

avšak z dôvodu vyhlásených opatrení zamedzujúcich šíreniu sa COVID-19 a podľa Príkazu rektora UNIZA č. 6/2020 v znení dodatku č. 1 na dodržiavanie preventívnych opatrení pri ochrane a znížení šírenia koronavírusu a choroby COVID-19 na UNIZA, Článok 4, v čase od 30.03.2020 do odvolania nebolo povolené na UNIZA organizovať dizertačné skúšky, obhajoby záverečných prác, habilitačné a inauguračné konania. Následne, podľa príkazu rektora č. 10/2020 o uvoľňovaní preventívnych opatrení pri ochrane a znížení šírenia COVID-19 na UNIZA, až v čase od 01.06.2020 sa mohli na UNIZA vykonávať obhajoby habilitačnej práce, habilitačné prednášky a inauguračné prednášky buď prostredníctvom videokonferencie alebo inými prostriedkami informačnej a komunikačnej technológie bez fyzickej prítomnosti alebo prezenčnou formou pri dodržaní nariadení Vlády SR a Úradu verejného zdravotníctva SR. V nadväznosti na opatrenia súvisiace s COVID-19 bolo možné pokračovať v začatých habilitačných konaniach až po 1. júni 2020. Bez zbytočného odkladu bol dohodnutý termín konania hab. prednášky a obhajoby hab. práce a oznam bol zverejnený 7. júla 2020.

Predseda habilitačnej komisie informoval, že komisia na svojom zasadnutí rozhodla odporučiť Vedeckej rade FEIT *udeliť* titul docent Ing. Michalovi Gregorovi, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *automatizácia*.

Predseda habilitačnej komisie predstavil Ing. Michala Gregora, PhD. a následne ho vyzval, aby prezentoval členom VR FEIT svoje najdôležitejšie dosiahnuté výsledky v pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti.

Po ukončení prednášky, vo verejnej diskusii k tomuto bodu, vystúpili prof. Ing. Juraj Spalek, PhD, prof. Ing. Róbert Hudec, PhD., prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD., prof. Ing. Pavol Špánik, PhD.

V neverenej diskusii k tomuto bodu vystúpil prof. Ing. Juraj Spalek, PhD., vedúci Katedry riadiacich a informačných systémov, ktorý vyjadril svoje podporné stanovisko pre udelenie vedecko-pedagogického titulu docent Ing. Michalovi Gregorovi, PhD.

#### **Uznesenie:**

VR FEIT v súlade s § 2 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor a na základe návrhu habilitačnej komisie, predložených podkladov a úrovne prezentácie Ing. Michala Gregora, PhD. rozhodla v tajnom hlasovaní *udeliť* Ing. Michalovi Gregorovi, PhD. titul docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *automatizácia* a odporučiť dekanovi FEIT UNIZA, aby predložil rektorovi UNIZA návrh na udelenie titulu docent Ing. Michalovi Gregorovi, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *automatizácia*.

#### **Výsledky hlasovania:**

Počet členov VR: 40

Počet členov zúčastnených online: 39

z toho hlasovalo za: 36

proti: 0

zdržali sa: 0

neplatné: 3

## **K bodu programu č. 6**

**Habilitačné konanie: Schválenie návrhu na udelenie vedecko-pedagogického titulu docent Ing. Jozefovi Hrbčekovi, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *automatizácia*.**

Prodekan, doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD., otvoril bod rokovania a odovzdal slovo predsedovi habilitačnej komisie prof. Ing. Karolovi Rástočnému, PhD.

Predseda habilitačnej komisie, prof. Ing. Karol Rástočný, PhD., oboznámil členov VR FEIT s priebehom habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce Ing. Jozefa Hrbčeka, PhD., vysokoškolského učiteľa na Katedre riadiacich a informačných systémov FEIT UNIZA, ktoré sa v súlade s Vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor uskutočnili dňa 22. júla 2020 na FEIT UNIZA a celkovým hodnotením uchádzača. Informoval, že všetky úkony a termíny stanovené Vyhláškou boli splnené a komisia odporúča Vedeckej rade FEIT *udeliť* titul docent Ing. Jozefovi Hrbčekovi, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *automatizácia*.

Predseda habilitačnej komisie predstavil Ing. Jozefa Hrbčeka, PhD. a následne ho vyzval, aby prezentoval členom VR FEIT svoje najdôležitejšie dosiahnuté výsledky v pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti.

Po ukončení prednášky, vo verejnej diskusii k tomuto bodu vystúpili prof. Ing. Róbert Hudec, PhD. a prof. Ing. Juraj Spalek, PhD.

V neverenej diskusii k tomuto bodu vystúpil prof. Ing. Karol Rástočný, PhD., ktorý vyjadril svoje podporné stanovisko pre udelenie vedecko-pedagogického titulu docent Ing. Jozefovi Hrbčekovi, PhD.

**Uznesenie:**

VR FEIT v súlade s § 2 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor a na základe návrhu habilitačnej komisie, predložených podkladov a úrovne prezentácie Ing. Jozefa Hrbčeka, PhD. rozhodla v tajnom hlasovaní *udelit'* Ing. Jozefovi Hrbčekovi, PhD. titul docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *automatizácia* a odporučiť dekanovi FEIT UNIZA, aby predložil rektorovi UNIZA návrh na udelenie titulu docent Ing. Jozefovi Hrbčekovi, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *automatizácia*.

**Výsledky hlasovania:**

Počet členov VR: 40

Počet členov zúčastnených online hlasovania: 36

z toho hlasovalo za: 34

proti: 0

zdržali sa: 0

neplatné: 2

## K bodu programu č. 7

### **Habilitačné konanie: Schválenie návrhu na udelenie vedecko-pedagogického titulu docent Ing. Brankovi Babušiakovi, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *teoretická elektrotechnika*.**

Prodekan, doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD., otvoril bod rokovania a odovzdal slovo predsedovi habilitačnej komisie prof. Ing. Ladislavovi Janoušekovi, PhD.

Predseda habilitačnej komisie, prof. Ing. Ladislav Janoušek, PhD., oboznámil členov VR FEIT s priebehom habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce Ing. Branka Babušiaka, PhD., vysokoškolského učiteľa na Katedre teoretickej elektrotechniky a biomedicínskeho inžinierstva FEIT UNIZA, ktoré sa v súlade s Vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor uskutočnili dňa 25. augusta 2020 na FEIT UNIZA a celkovým hodnotením uchádzača. Informoval, že všetky úkony a termíny stanovené Vyhláškou boli splnené a komisia odporúča Vedeckej rade FEIT *udelit'* titul docent Ing. Brankovi Babušiakovi, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *teoretická elektrotechnika*.

Predseda habilitačnej komisie predstavil Ing. Branka Babušiaka, PhD. a následne ho vyzval, aby prezentoval členom VR FEIT svoje najdôležitejšie dosiahnuté výsledky v pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti.

Po ukončení prednášky, vo verejnej diskusii k tomuto bodu vystúpili prof. Ing. Róbert Hudec, PhD., prof. Ing. Viera Stopjaková, PhD., Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, PhD., MPH.

V neverenej diskusii k tomuto bodu vystúpil prof. Ing. Ladislav Janoušek, PhD., vedúci Katedry teoretickej elektrotechniky a biomedicínskeho inžinierstva, ktorý vyjadril svoje podporné stanovisko pre udelenie vedecko-pedagogického titulu docent Ing. Brankovi Babušiakovi, PhD.

**Uznesenie:**

VR FEIT v súlade s § 2 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor a na základe návrhu habilitačnej komisie, predložených podkladov a úrovne prezentácie Ing. Branka Babušiaka, PhD. rozhodla v tajnom hlasovaní *udelit'* Ing. Brankovi Babušiakovi, PhD. titul docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *teoretická elektrotechnika* a odporučiť dekanovi FEIT UNIZA, aby predložil rektorovi UNIZA návrh na udelenie titulu docent Ing. Brankovi Babušiakovi, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania *teoretická elektrotechnika*.

**Výsledky hlasovania:**

Počet členov VR: 40

Počet členov zúčastnených online hlasovania: 36

z toho hlasovalo za: 33

proti: 0

zdržali sa: 0

neplatné: 3

## K bodu programu č. 8

**Habilitačné konanie: Schválenie návrhu komisie a oponentov v rámci habilitačného konania Ing. Juraja Machaja, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania telekomunikácie.**

1. Prodekan, doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD., predložil VR FEIT, podľa § 1 ods. 8 a 9 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor, návrh na schválenie habilitačnej komisie a oponentov pre habilitačné konanie Ing. Juraja Machaja, PhD. v odbore habilitačného a inauguračného konania telekomunikácie:

Predseda komisie: prof. Ing. Milan Dado, PhD., UNIZA, FEIT  
Členovia komisie: prof. Ing. Tomáš Kratochvíl Ph.D., VUT v Brne, FEKT  
prof. Ing. Dušan Kocur, CSc., TU v Košiciach, FEI  
Oponenti: prof. Ing. Stanislav Hanus, CSc., VUT v Brne, FEKT  
prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D., Univerzita Hradec Králové  
prof. Ing. Miloš Drutarovský, CSc., TU v Košiciach, FEI

2. Prodekan, doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD., predložil VR FEIT návrh tém pre habilitačnú prednášku Ing. Juraja Machaja, PhD.:
  - Bunkové siete xG.
  - Možnosti lokalizácie pomocou rádiových sietí.
  - Rádiové personálne siete – WPAN.

V diskusii k tomuto bodu vystúpil prof. Ing. Róbert Hudec, PhD., vedúci Katedry multimédií a informačno-komunikačných technológií, ktorý vyjadril svoje podporné stanovisko pre habilitačné konanie Ing. Juraja Machaja, PhD.

**Uznesenie k bodu 1:**

VR FEIT *schválila* v tajnom hlasovaní zloženie habilitačnej komisie a oponentov pre habilitačné konanie Ing. Juraja Machaja, PhD.

**Výsledky hlasovania:**

Počet členov VR: 40

Počet členov zúčastnených online hlasovania: 36

z toho hlasovalo:

	za	proti	zdržali sa	neplatné
Komisia:				
prof. Ing. Milan Dado, PhD.	33	0	2	1
prof. Ing. Tomáš Kratochvíl Ph.D.	33	0	1	2
prof. Ing. Dušan Kocur, CSc.	33	1	0	2
Oponenti:				
prof. Ing. Stanislav Hanus, CSc.	32	0	0	4
prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.	32	0	0	4
prof. Ing. Miloš Drutarovský, CSc.	32	0	0	4

**Uznesenie k bodu 2:**

VR FEIT *schválila* v tajnom hlasovaní tému habilitačnej prednášky Ing. Juraja Machaja, PhD. s názvom *Bunkové siete xG*.

*Výsledky hlasovania:*

Počet členov VR: 40

Počet členov zúčastnených online hlasovania: 36

z toho hlasovalo:

Bunkové siete xG.

Možnosti lokalizácie pomocou rádiových sietí.

Rádiové personálne siete - WPAN.

**počet hlasov**

24

10

0

*Zapísala a za správnosť výpisu zodpovedá: Mgr. Silvia Pirníková, FEIT UNIZA*