**Vysoké učení technické v Brně – Fakulta stavební**

**Z Á P I S**

z 3. řádného zasedání Vědecké rady Fakulty stavební VUT (dále jen „VR FAST“) v roce 2024, konaného prezenčně dne 23. 10. 2024.

**Přítomni: dle prezenční listiny**

**Program: 1. Zahájení, schválení zápisu**

 **2. Předání dekretů Motivačního systému pro podporu výsledků základního a aplikovaného výzkumu za rok 2023.**

**3. Habilitační řízení Ing. Lukáše Nováka, Ph.D.**

**4. Různé**

**1. Zahájení**

Třetí zasedání VR FAST v roce 2024 zahájil děkan Fakulty stavební VUT prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA, dr. h. c.

Dále děkan prof. Drochytka předal řízení VR proděkanovi doc. Mgr. Tomáši Apeltauerovi, Ph.D.

**Schválení zápisu**

Zápis ze zasedání VR FAST, které se konalo 22. 5. 2024, byl schválen bez připomínek.

**2. Výsledky Motivačního systému pro podporu výsledků základního a aplikovaného výzkumu, transferu znalostí a doplňkové činnosti na FAST**

Děkan FAST prof. Drochytka předal dekrety oceněným pracovníkům, kteří se umístili v Soutěži o nejproduktivnější pracovníky ve výzkumu a vývoji na FAST VUT za rok 2023, v souladu s Pokynem děkana č. 13/2023.

V rámci Motivačního systému v oblasti Modulu 1 Metodiky M17+ na FAST VUT v Brně se umístili:

1. prof. Ing. Ondřej Šikula, PhD. TZB

2. prof. Ing. Rudolf Hela, CSc. THD

2. prof. Ing. Zdeněk Kala, Ph.D. STM

3. doc. Ing. David Bečkovský, Ph.D. PST

3. doc. Ing. Vít Černý, Ph.D. THD

V rámci Motivačního systému v oblasti Modulu 2 Metodiky M17+ na FAST VUT v Brně v kategorii do 35 let se umístili:

1. Ing. Martin Hušek, Ph.D. STM

2. Ing. Lukáš Novák, PhD. STM

3. Ing. Simona Ravaszová, Ph.D. THD

V rámci Motivačního systému v oblasti Modulu 2 Metodiky M17+ na FAST VUT v Brně v kategorii nad 35 let se umístili:

1. prof. Ing. Jan Eliáš, Ph.D. STM

2. doc. Ing. Radomír Sokolář, Ph.D. THD

3. prof. Ing. Miroslav Vořechovský, Ph.D. STM

4. prof. RNDr. Pavla Rovnaníková, CSc. CHE

5. prof. Ing. Ondřej Šikula, Ph.D. TZB

6. Ing. Jan Holešovský, Ph.D. MAT

6. prof. Ing. Drahomír Novák, DrSc. STM

6. prof. Ing. Miroslav Dumbrovský, CSc. VHK

7. doc. Ing. Karel Dvořák, Ph.D. THD

8. Ing. Karel Struhala, Ph.D. PST

8. prof. Ing. Jiří Zach, Ph.D. THD

8. prof. RNDr. Lukáš Krmíček, Ph.D. GTN

Děkan FAST prof. Drochytka předal rovněž dekrety oceněným pracovníkům, kteří se umístili v Soutěži o nejproduktivnější pracovníky ve výzkumu a vývoji na FAST VUT za rok 2023, v souladu s Pokynem děkana č. 13/2023.

V rámci Motivačního systému v oblasti doplňkové činnosti na FAST VUT v Brně se umístili:

1. prof. Ing. Rudolf Hela, CSc. THD

2. prof. Ing. Petr Hlavínek, CSc., MBA VHO

3. Ing. Tomáš Říha ŽEL

4. Ing. Petr Žítt, Ph.D. SZK

5. doc. Ing. Otto Plášek, Ph.D. ŽEL

V rámci Motivačního systému v oblasti výsledků vstupujících do Registru uměleckých výstupů na FAST VUT v Brně se umístili:

1. Ing. arch. Petr Novák, Ph.D. ARC

2. Ing. arch. Tomáš Pavlovský, Ph.D. ARC

3. MgA. Václav Kočí, Ph.D. ARC

V rámci Motivačního systému v oblasti výsledků transferu znalostí na FAST VUT v Brně ocenění získal:

1. Ing. Erik DUŠEK ŽEL

**3. Habilitační řízení:** **Ing. Lukáš NOVÁK, Ph.D.**

 **v oboru *Konstrukce a dopravní stavby***

Proděkan doc. Apeltauer představil členům VR FAST, Ing. Lukáše Nováka, Ph.D., členy habilitační komise a oponenty.

Uchazeč přednesl habilitační přednášku spojenou s tezemi habilitační práce na téma:

**„****Kvantifikace nejistot v inženýrských úlohách s využitím aproximačních metod“.**

Oponenti přednesli své oponentní posudky v tomto pořadí: doc. Ing. Ladislav Řoutil, Ph.D.

Za prof. RNDr. Danielu Jaruškovou, CSc. a doc. Ing. Annu Kučerovou, Ph.D. přednesl oponentní posudek předseda habilitační komise prof. Ing. Zbyněk Keršner, CSc.

Uchazeč odpověděl na dotazy a připomínky oponentů.

Veřejná pedagogická přednáška na téma:

**„Kvantifikace nejistot v inženýrských úlohách s využitím aproximačních metod“** se konala 2. 10. 2024 za účasti schválené hodnotící komise, pracovníků FAST a studentů (součástí archivace zápisu z dnešního zasedání je i zápis o průběhu pedagogické přednášky a prezenční listina účastníků).

**Hodnocení komise: Přednáška měla velmi dobrou úroveň.**

Předseda habilitační komise prof. Ing. Zbyněk Keršner, CSc. přednesl ***Stanovisko habilitační komise.*** Habilitační komise posoudila vědeckou kvalifikaci uchazeče a jeho předcházející praxi. Shledala, že jsou splněny požadované náležitosti a podmínky podle zákona č. 111/98 Sb. Na základě posudků oponentů zhodnotila úroveň habilitační práce a tajným hlasováním se usnesla na návrhu, že uchazeč má být jmenován docentem pro obor **„Konstrukce a dopravní stavby“.**

**Ve veřejné diskusi vystoupili:** prof. Vala, prof. Kala, doc. Klusáček.

**V neveřejné diskusi vystoupili:** prof. Novák, prof. Jandora.

V souladu s Jednacím řádem VR FAST byli aklamací zvoleni dva skrutátoři hlasů:

prof. RNDr. Pavla Rovnaníková, CSc. a prof. Ing. Eva Vejmelková, Ph.D.

O hlasování byl pořízen protokol a bude archivován se zápisem.

**Výsledek tajného hlasování Vědecké rady FAST:** pro jmenování docentem se vyslovilo kladně 34 členů, žádný hlas nebyl záporný, 1 hlas neplatný.

**Rozhodnutí Vědecké rady FAST**:

Vědecká rada Fakulty stavební VUT v Brně podle § 72, odst. 9 zákona č. 111/98 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů ze dne 22. dubna 1998 a na základě hlasování se usnesla většinou hlasů všech členů VR na návrhu, aby uchazeč **byl jmenován docentem** a podle § 72, odst. 11 zákona č. 111/98 Sb. postoupit návrh na jmenování docentem pro obor " Konstrukce a dopravní stavby " rektorovi Vysokého učení technickému v Brně.

**4. Různé**

**4.1 Schválení nového člena oborové rady DSP Vodní hospodářství a vodní stavby**

* **Návrh přednesl proděkan prof. Bajer.**

Děkan na návrh předsedy oborové rady DSP *Vodní hospodářství a vodní stavby*, předložil žádost na schválení nového člena, Ing. Petra Hluštíka, Ph.D.

Žádost byla řádně projednána oborovou radou a všechny požadované přílohy byly k žádosti přiloženy. Veškeré materiály byly zveřejněny členům VR FAST předem v informačním systému FAST.

**Závěr:** Vědecká rada schválila návrh děkana na jmenování nového člena OR DSP VHS, Ing. Petra Hluštíka, Ph.D., pro obor *Vodní hospodářství a vodní stavby*, jednomyslně.

**4.2** **Schválení nového školitele DSP**

* **Návrh přednesl proděkan prof. Bajer.**

Děkan na návrh vedoucího Ústavu vodního hospodářství obcí a oborové rady DSP *Vodní hospodářství a vodní stavby*, předložil žádost na schválení nového školitele, Ing. Jana Ručky, Ph.D.

Žádost byla řádně projednána oborovou radou a všechny požadované přílohy byly k žádosti přiloženy. Veškeré materiály byly zveřejněny členům VR FAST předem v informačním systému FAST.

**Závěr:** Vědecká rada schválila návrh děkana na jmenování nového školitele DSP, Ing. Jana Ručky, Ph.D., pro obor *Vodní hospodářství a vodní stavby,* pro téma studia ***„Kalibrace hydraulických simulačních modelů tlakových trubních sítí“***, jednomyslně.

**4.3**  **Schválení nového školitele DSP**

* **Návrh přednesl proděkan prof. Bajer.**

Děkan na návrh vedoucího Ústavu vodního hospodářství obcí a oborové rady DSP *Vodní hospodářství a vodní stavby*, předložil žádost na schválení nové školitelky, Ing. Renaty Biele, Ph.D.

Žádost byla řádně projednána oborovou radou a všechny požadované přílohy byly k žádosti přiloženy. Veškeré materiály byly zveřejněny členům VR FAST předem v informačním systému FAST.

**Závěr:** Vědecká rada schválila návrh děkana na jmenování nové školitelky DSP, Ing. Renaty Biele, Ph.D., pro obor *Vodní hospodářství a vodní stavby,* pro téma studia ***„Výkonnostní ukazatele vodárenských filtračních systémů“,*** jednomyslně.

**4.4**  **Schválení nového školitele DSP**

* **Návrh přednesl proděkan prof. Bajer.**

Děkan na návrh vedoucího Ústavu kovových a dřevěných konstrukcí a oborové rady DSP *Konstrukce a dopravní stavby*, předložil žádost na schválení nového školitele, Ing. Ondřeje Peška, Ph.D.

Žádost byla řádně projednána oborovou radou a všechny požadované přílohy byly k žádosti přiloženy. Veškeré materiály byly zveřejněny členům VR FAST předem v informačním systému FAST.

**Závěr:** Vědecká rada schválila návrh děkana na jmenování nového školitele DSP, Ing. Ondřeje Peška, Ph.D., pro obor *Konstrukce a dopravní stavby,* pro téma studia ***„Nosné konstrukční prutové prvky a dílce z GFRP kompozitů“***, jednomyslně.

**4.5**  **Schválení nového školitele - specialisty DSP**

* **Návrh přednesl proděkan prof. Bajer.**

Děkan na návrh vedoucího Ústavu technologie stavebních hmot a dílců a oborové rady DSP *Fyzikální a stavebně materiálové inženýrství*, předložil žádost na schválení nového školitele - specialisty, Ing. Martina Sedlmajera, Ph.D.

Žádost byla řádně projednána oborovou radou a všechny požadované přílohy byly k žádosti přiloženy. Veškeré materiály byly zveřejněny členům VR FAST předem v informačním systému FAST.

**Závěr:** Vědecká rada schválila návrh děkana na jmenování nového školitele - specialisty DSP, Ing. Martina Sedlmajera, Ph.D., pro obor *Fyzikální a stavebně materiálové inženýrství,* pro téma studia ***„Vývoj zdicích prvků s integrovanou tepelnou izolací s nízkou uhlíkovou stopou“***, jednomyslně.

**4.6**  **Schválení nového školitele DSP**

* **Návrh přednesl proděkan prof. Bajer.**

Děkan na návrh vedoucího Ústavu kovových a dřevěných konstrukcí a oborové rady DSP *Konstrukce a dopravní stavby*, předložil žádost na schválení nového školitele, Ing. Martina Vilda, Ph.D.

Žádost byla řádně projednána oborovou radou a všechny požadované přílohy byly k žádosti přiloženy. Veškeré materiály byly zveřejněny členům VR FAST předem v informačním systému FAST.

**Závěr:** Vědecká rada schválila návrh děkana na jmenování nového školitele DSP, Ing. Martina Vilda, Ph.D., pro obor *Konstrukce a dopravní stavby*, pro téma studia ***„Využití numerických metod a AI ke snížení rozptylu metody komponent v návrhu styčníků ocelových konstrukcí“***, jednomyslně.

**4.7**  **Schválení nového školitele - specialisty DSP**

* **Návrh přednesl proděkan prof. Bajer.**

Děkan na návrh vedoucího Ústavu fyziky a oborové rady oboru 3911V006 FMI, předložil žádost na schválení nového školitele - specialisty, Ing. Michala Matysíka, Ph.D.

Žádost byla řádně projednána oborovou radou a všechny požadované přílohy byly k žádosti přiloženy. Veškeré materiály byly zveřejněny členům VR FAST předem v informačním systému FAST.

**Závěr:** Vědecká rada schválila návrh děkana na jmenování nového školitele - specialisty DSP, Ing. Michala Matysíka, Ph.D., pro obor *Fyzikální a stavebně materiálové inženýrství*, pro téma studia ***„Sledování a urychlování hydratačních procesů s využitím vnějšího elektrického pole“***, jednomyslně.

**4.8 Termín dalšího zasedání VR FAST v zimním semestru 2024/2025**

 **4. 12. 2024**

Děkan přednesl návrh na termíny konání zasedání VR FAST v příštím roce:

5. 3. 2025 a 28. 5. 2025.

 …………………………………………………

 prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA, dr. h. c.

 děkan Fakulty stavební VUT

V Brně dne 23. 10. 2024

Zapsala: Mgr. Iva Trhlíková

Počet členů VR FAST celkem: 44

Počet přítomných členů VR FAST: 35

Počet omluvených členů: 9

Přítomní stálí hosté: prof. RNDr. Pavla Rovnaníková, CSc.

 prof. Ing. Leonard Hobst, CSc.

 prof. Ing. Karel Tuza, CSc.

 prof. Ing. Otakar Švábenský, CSc.

 prof. Ing. Alois Nový, CSc.

 prof. Ing. Miloš Starý, CSc.