

Zápis č. 3

ze 3. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 6. října 2022 od 9 hodin ve velké zasedací místnosti děkanátu B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

Program:

1. Schválení Zápisu ze dne 2. 6.2022
2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Václav Nežerka, Ph.D.
3. Návrhy habilitačních komisí
4. Návrhy na členy komisí SDZ a obhajoby DS
5. Návrhy na členy komisí SZZ
6. Informace o obhájených DP
7. Různé

Pan děkan informoval o projednání Plánu realizace strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti FSv na r. 2022 a 2023 ve VR FSv. Plán byl vystaven na intranetu 14.9.2022 s termínem pro případné připomínky (prof. Karlu Kabelemu) do 21.9.2022. Poté byl schválen Senátem FSv dne 5.10.2022. Dále informoval o úspěšném vystoupení doc. Marty Eliášové a doc. Jindřicha Svatoše na VR ČVUT dne 20.9.2022. S účinností od 1.7.2022 byl jmenován docentem doc. Ing. Alexandr Butovič, Ph.D.

1. Kontrola zápisu ze zasedání VR ze dne 2. 6. 2022 – bez připomínek

Hlasování aklamací: ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 28 členů, z toho 28 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování. Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Václav Nežerka, Ph.D.

Ing. Václav Nežerka, Ph.D.

odborný asistent katedry fyziky, Fakulta stavební ČVUT v Praze,
obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Průběh řízení

Řízení k návrhu na jmenování docentem **Ing. Václava Nežerky, Ph.D.** pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů* bylo zahájeno dne 2.2.2022.

K habilitaci předložil uchazeč **habilitační práci** na téma:

**„DIC Based Measurements of Displacements and Deformations: Lessons Learned /
Měření posunů a deformací pomocí DIC: zkušenosti a získané poznatky**

Dne 21. 3. 2022 schválila vědecká rada FSv per rollam **habilitační komisí** ve složení:

předseda: **prof. Ing. Petr Kabele, Ph.D.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **doc. Ing. Pavel Padevět, Ph.D.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
doc. Ing. Jan Eliáš, Ph.D., Fakulta stavební, VUT v Brně
Associate professor Gregor Fischer, Ph.D., Technical University of Denmark
doc. Mgr. Ivo Kusák, Ph.D., Fakulta stavební, VUT v Brně

Oponenti habilitační práce:

doc. Ing. Jan Eliáš, Ph.D., Fakulta stavební VUT v Brně
Ing. Shota Urushadze, CSc., Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.
prof. Ing. Michal Polák, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentem dosáhl uchazeč za posledních 5 let bodového hodnocení:

Typ aktivity	Minimální požadavky		Bodové hodnocení	
	posledních 5 let	posledních 10 let	posledních 5 let	posledních 10 let
1. Prestižní publikace a realizace	30	48	58,1	
2. Uznání vědeckou komunitou	20	32	1020	
3. Pedagogická činnost	25	40	28	
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost, služba komunitě	15	24	52	

V souladu s § 72 Zákona o vysokých školách habilitační komise zhodnotila veškeré předložené materiály uchazeče a na základě doporučujících posudků oponentů předložila návrh k dalšímu pokračování v habilitačním řízení před VR FSv.

Předseda habilitační komise **prof. Petr Kabele** přednesl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

prof. Ing. Petr Hájek, CSc.
doc. RNDr. Jozef Bobok, CSc.
prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.

Skrutátoři:

prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.
prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.

Hlasování aklamací: ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 28 členů, z toho 28 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma
„DIC Based Measurements of Displacements and Deformations: Lessons Learned / Měření posunů a deformací pomocí DIC: zkušenosti a získané poznatky“ - s přihlédnutím k obsahu habilitační práce.

Následně oponenti přednesli závěry svých oponentských posudků, ke kterým se habilitant vyjádřil a zodpověděl jejich dotazy a připomínky.

Ve vědecké rozpravě k přednášce a habilitační práci vznesli připomínky a dotazy

prof. Dr. Ing. Karel Pavelka, prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.,
prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc., prof. Ing. Jiří Máca, CSc.

V neveřejné části jednání prof. Ing. Petr Hájek, CSc. přednesl **hodnocení přednášky**:

Přednáška byla zaměřena na využití systému DIC v experimentální analýze materiálů. Téma přednášky bylo vysoce aktuální. Habilitant představil vlastní softwarové nástroje, které jsou využívány ve výuce a výzkumu, a prostřednictvím webové aplikace i v zahraničí.

Přednáška byla přehledně uspořádána, srozumitelně prezentována a celková úroveň habilitační přednášky byla vysoká. Habilitant prokázal vysoký rozhled v oboru a prezentoval vlastní přínosy ve formě podpůrných softwarů i při aplikaci v praxi. Habilitant jasně zdůraznil aktuální problémy a tendence dalšího rozvoje.

Ing. Václav Nežerka, Ph.D. prokázal, že je vyhraněnou odbornou osobností.

Hlasování o návrhu na jmenování:

Výsledek tajného hlasování:

Ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 28 členů, z toho 26 hlasů bylo kladných, 1 hlas záporný, 1 hlas neplatný.

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. Václava Nežerky, Ph.D. docentem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

3. Návrhy na složení habilitačních komisí

a) Ing. Tereza Pavlů, Ph.D.

odborný asistent - Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra konstrukcí pozemních staveb

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Téma habilitační práce a přednášky:

Recyklované materiály ve stavebních konstrukcích: Experimentální a environmentální vyhodnocení/ Recycled materials in building structures: Experimental and environmental evaluation

předseda: **prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze

členové: **prof. Ing. Jiří Kolínsko, Ph.D.**, Kloknerův ústav ČVUT v Praze
doc. Ing. Vlastimil Bílek, Ph.D., Vysoká škola báňská TU Ostrava
prof. Ing. Anton Puškár, Ph.D., Stavební fakulta STU v Bratislavě
doc. Ing. Miroslav Škopán, CSc., Fakulta strojního inženýrství VUT v Brně

Hlasování aklamací: ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 28 členů, z toho 28 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.

Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

b) Ing. Kamila Cábová, Ph.D.

odborný asistent - Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra ocelových a dřevěných konstrukcí

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Téma habilitační práce a přednášky:

Ověřování modelů v požární bezpečnosti konstrukcí / Verification of models in fire safety of structures

předseda: **prof. Ing. Miroslav Bajer, CSc.**, Fakulta stavební VUT v Brně

členové: **prof. Ing. Jan Suchánek, CSc.**, Fakulta strojní ČVUT v Praze
prof. Dr. Ing. Aleš Dudáček, Vysoká škola báňská TU Ostrava
Plk. Ing. Ondřej Suchý, Technický ústav požární ochrany
prof. Ing. Petr Štemberk, Ph.D., D.Eng., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Hlasování aklamací: ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 28 členů, z toho 28 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.

Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

4. Návrhy na členy komisí SDZ a obhajoby DP

Návrh usnesení:

VR FSv ČVUT v Praze schvaluje podle §53 Zákona č. 111/98 Sb. a Studijního a zkušebního řádu ČVUT navržené interní a externí členy zkušebních komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby doktorského studia uskutečňované na FSv ČVUT v Praze:

návrh K 11 132

Externí členové

Ing. Richard Ťoupek, Ph.D. Bygge s.r.o., Praha

návrh K 11 141

Externí členové

Ing. Martin Dubský, Ph.D. Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i., Průhonice

5. Návrhy na členy komisí SZZ

Návrh usnesení:

VR FSv ČVUT v Praze schvaluje podle §53 Zákona č. 111/98 Sb. Interní a externí členy zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky na všech bakalářských a magisterských studijních programech uskutečňovaných na FSv ČVUT v Praze:

Externí členové

Katedra 124 – Katedra konstrukcí pozemních staveb

Ing. Tomáš Vojta Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy
Ing. Ondřej Kuchtlík PROPBS, s.r.o. Vyškov

Katedra 143 – Katedra hydromeliorací a krajinného inženýrství

Ing. Vladimír Burian SWECO Hydroprojekt

Hlasování aklamací (bod 4,5): ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 28 členů, z toho 28 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

6. Informace o udělených titulech Ph.D.

Pan děkan informoval o obhájených disertacích za období červen - září 2022.
Postery je vystaven v zasedací místnosti B 169.

Architektura a stavitelství

- | | |
|-----------------------------------|-----------|
| 1. Ing. arch. Pavel Jurčík, Ph.D. | 8. 6. 22 |
| 2. Ing. arch. Štěpán Lajda, Ph.D. | 23. 6. 22 |

Fyzikální a materiálové inženýrství

- | | |
|-------------------------------------|-----------|
| 3. Dipl.-Ing. Christoph Pohl, Ph.D. | 14. 6. 22 |
| 4. Ing. Eliška Šmídová, Ph.D. | 21. 6. 22 |
| 5. Ing. Jan Machovec, Ph.D. | 29. 6. 22 |

Geodézie a kartografie

- | | |
|------------------------------|-----------|
| 6. Ing. Paulina Raeva, Ph.D. | 20. 6. 22 |
| 7. Ing. Adam Dlesk, Ph.D. | 20. 6. 22 |

Inženýrství životního prostředí

- | | |
|---------------------------------------|-----------|
| 8. MSc. Nina Elizabeth Noreika, Ph.D. | 27. 6. 22 |
|---------------------------------------|-----------|

Konstrukce a dopravní stavby

- | | |
|-------------------------------------|-----------|
| 9. Ing. Tomáš Hána, Ph.D. | 1. 6. 22 |
| 10. Ing. Edita Dvořáková, Ph.D. | 16. 6. 22 |
| 11. Ing. Soňa Valentová, Ph.D. | 20. 6. 22 |
| 12. Ing. Vladimír Příbramský, Ph.D. | 23. 6. 22 |
| 13. Ing. Marek Vokál, Ph.D. | 23. 6. 22 |

Matematika ve stavebním inženýrství

- | | |
|--------------------------------|----------|
| 14. Ing. Martin Ladecký, Ph.D. | 6. 9. 22 |
|--------------------------------|----------|

Pozemní stavby

- | | |
|----------------------------------|-----------|
| 15. Ing. Marie Nehasilová, Ph.D. | 30. 6. 22 |
|----------------------------------|-----------|

Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě

- | | |
|------------------------------|----------|
| 16. Ing. Pavel Kulmon, Ph.D. | 7. 6. 22 |
|------------------------------|----------|

Vodní hospodářství a vodní stavby

- | | |
|-----------------------------------|-----------|
| 17. Ing. Jaroslav Pastorek, Ph.D. | 28. 6. 22 |
|-----------------------------------|-----------|

7. Různé

a) Termíny následujících zasedání VR FSv:

3. 11. 2022 8. 12. 2022

prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
děkan

Praha 6. 10. 2022
Zapsala: Ing. Radmila Hamarová