

Z á p i s č. 5

z 5. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 1. listopadu 2018 od 9 hodin ve velké zasedací místnosti děkanátu B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

Program:

1. Kontrola zápisu ze zasedání VR ze dne 11. 10. 2018
2. Řízení k návrhu na jmenování docentkou – Ing. Iva Broukalová, Ph.D.
3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Pavel Tesárek, Ph.D.
4. Návrh změny habilitační komise - Ing. Roman Šafář, Ph.D.
5. Návrhy akreditací studijních programů
6. Informace o udělených titulech Ph.D.
7. Různé

1. Kontrola zápisu ze zasedání VR ze dne 11. 10. 2018 – bez připomínek

2. Řízení k návrhu na jmenování docentkou – Ing. Iva Broukalová, Ph.D.

**odborná asistentka katedry betonových a zděných konstrukcí
obor Teorie stavebních konstrukcí a materiálů**

Průběh habilitačního řízení

Řízení k návrhu na jmenování docentkou Ing. Ivy Broukalové, Ph.D. bylo zahájeno **dne 28. 2. 2017.**

K habilitaci předložila uchazečka habilitační práci na téma: „**Aplikace cementových a betonových kompozitů v konstrukčních prvcích**“

Dne 12. 10. 2017 schválila vědecká rada FSV **habilitační komisi** ve složení:

Předseda: prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc., FEng., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: doc. Ing. Petr Bouška, CSc., Kloknerův ústav ČVUT v Praze
Ing. Vladimír Brejcha, FEng., SMP CZ, a.s.
prof. Ing. Radim Čajka, CSc., Fakulta stavební VŠB TU Ostrava
prof. Ing. Jaroslav Halvonik, PhD., Stavební fakulta STU v Bratislavě - **omluven**

Oponenti habilitační práce:

doc. Ing. Petr Bouška, CSc., Kloknerův ústav ČVUT v Praze
doc. Ing. Vlastimil Bílek, Ph.D., Fakulta stavební, TU Ostrava
Ing. Vladimír Veselý, BETOTECH, s.r.o. - **omluven**

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentem dosáhla uchazečka za posledních 10 let bodového hodnocení:

1	Prestížní vědecké publikace a realizace	20,62 < 26
2	Kladné ohlasy prací	22 > 10
3	Pedagogická činnost	62,5 > 24
4	Vědecká výchova, vedení vědeckého týmu	30 > 12
5	Tvůrčí a řídicí aktivity, ostatní publikace	28,21 < 34
6	Uznání vědeckou komunitou	24 > 20

V souladu s § 72 Zákona o vys. školách habilitační komise zhodnotila veškeré předložené materiály uchazečky a na základě doporučujících posudků oponentů předložila návrh k dalšímu pokračování

v habilitačním řízení před VR FSv. Předseda habilitační komise prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc., FEng. přečetl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

prof. Ing. Robert Černý, DrSc.
prof. Ing. Petr Hájek, CSc.
Ing. Martin Doksanský

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 28 členů, 25 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 3 se zdrželi hlasování.

Návrh byl schválen většinou hlasů.

Skrutátoři:

prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.
prof. Ing. Karel Kabele, CSc.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 28 členů, 26 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 2 se zdrželi hlasování.

Návrh byl schválen většinou hlasů.

Habilitantka přednesla habilitační přednášku na téma „**Konstrukční použití vláknobetonů**“.

V další části řízení habilitantka seznámila přítomné s obsahem své habilitační práce na téma „**Aplikace cementových a betonových kompozitů v konstrukčních prvcích**“.

Následně oponenti přednesli závěry svých oponentských posudků, ke kterým se habilitantka vyjádřila a zodpověděla jejich dotazy a připomínky. Závěr oponentského posudku nepřítomného Ing. Vladimíra Veselého přednesl předseda komise prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc.

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

prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc., doc. Ing. Pavel Švejda, CSc., prof. Dr. Ing. Božek Patzák, prof. Ing. Jan Vítek, CSc., prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger, prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc., Dr.h.c., prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., prof. Ing. Jiří Máca, CSc.

V neveřejné části jednání prof. Ing. Robert Černý, DrSc. přednesl **hodnocení přednášky a habilitační práce:**

„Ing. Broukalová se ve své habilitační přednášce na téma Konstrukční použití vláknobetonů zabývala problémy struktury, mechanických vlastností a aplikace těchto druhů materiálů. Téma je velmi aktuální s ohledem na možnosti využití recyklovaných materiálů a aplikace v řadě konstrukčních prvků ve stavebnictví. Uchazečka prokázala velký přehled v dané problematice podložený i řadou vlastních experimentů. Prezentace byla názorná, přehledná, přednes byl velmi kultivovaný. Pozitivním prvkem prezentace byly i konkrétní ukázky využití vláknobetonů v praxi, na kterých se uchazečka sama podílela. Obhajoba habilitační práce prokázala, že Ing. Broukalová je vyhraněnou odbornou osobností v oblasti cementových kompozitů s vláknovou výztuží.“

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 29 členů, 29 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.

Vědecká rada odsouhlasila znění hodnocení přednášky všemi hlasy.

Hlasování:

Výsledek tajného hlasování:

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 29 členů, z toho 27 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 2 hlasy neplatné.

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování paní Ing. Ivy Broukalové, Ph.D. docentkou pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*.

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Pavel Tesárek, Ph.D.

**odborný asistent katedry mechaniky
obor Teorie stavebních konstrukcí a materiálů**

Průběh habilitačního řízení

Řízení k návrhu na jmenování docentem Ing. Pavla Tesárka, Ph.D. bylo zahájeno dne **21. 2. 2017**.

K habilitaci předložil uchazeč habilitační práci na téma: „**Využití mikromletých recyklovaných stavebních materiálů ve stavebnictví**“

Dne 2. 3. 2017 schválila vědecká rada FSv **habilitační komisi** ve složení:

Předseda: prof. Ing. Jiří Máca, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. RNDr. Pavel Demo, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. Ing. Zbyněk Keršner, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně
doc. Ing. Martin Krejsa, Ph.D., Fakulta stavební, VŠB-TU Ostrava
Ing. Zuzana Slížková, Ph.D., Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i.

Oponenti habilitační práce:

Mgr. Miloš Faltus, Ph.D., Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova
prof. Ing. Zbyněk Keršner, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně
doc. Ing. Jiří Litoš, Ph.D., Fakulta stavební, ČVUT v Praze

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

1	Prestižní vědecké publikace a realizace	34,9 > 18
2	Kladné ohlasy prací	348 > 6
3	Pedagogická činnost	17 > 14
4	Vědecká výchova, vedení vědeckého týmu	16 > 6
5	Tvůrčí a řídicí aktivity, ostatní publikace	38,5 > 22
6	Uznání vědeckou komunitou	18 > 15

V souladu s § 72 Zákona o vys. 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. Ing. Jiří Máca, CSc. přečetl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

prof. Ing. Jan Vítek, CSc.
Ing. Pavel Pilát
doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 29 členů, 26 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 3 se zdrželi hlasování

Návrh byl schválen většinou hlasů.

Skrutátoři:

prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.
prof. Ing. Petr Hájek, CSc.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 29 členů, 27 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 2 se zdrželi hlasování

Návrh byl schválen většinou hlasů.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „**Alternativní využití sádry ve stavebnictví**“.

V další části řízení habilitant seznámil přítomné s obsahem své habilitační práce na téma „**Využití mikromletých recyklovaných stavebních materiálů ve stavebnictví**“.

Následně oponenti přednesli závěry svých oponentských posudků, ke kterým se habilitant vyjádřil a zodpověděl jejich dotazy a připomínky. Závěr oponentského posudku nepřítomného Mgr. Miloše Faltuse, Ph.D. přednesl předseda komise prof. Ing. Jiří Máca, CSc.

Ve vědecké rozpravě k přednášce a habilitační práci vznesli připomínky a dotazy prof. Dr. Ing. Bořek Patzák, doc. Ing. Pavel Švejda, CSc., prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.

V neveřejné části jednání prof. Ing. Jan Vítek, CSc. přednesl **hodnocení přednášky** a habilitační práce:

„Ing. Pavel Tesárek, Ph.D. – Alternativní využití sádry ve stavebnictví
Uchazeč prokázal na praktických příkladech, že jeho práce a zaměření je aktuální a vede k hospodárnému nakládání se stavebními materiály. Přednáška byla přehledná a srozumitelná. Uchazeč se orientuje v problematice s ohledem na historický vývoj i na domácí a zahraniční specifika. Vlastní přínosy sledujeme v metodice navrhovaných materiálů a systémů. Uplatnění mikromletých materiálů je nejen v izolačních, ale i v konstrukčních prvcích. Přednáška byla z velké části zaměřena na tendence dalšího rozvoje s ohledem na jeho udržitelnost. Uchazeč prokázal, že je vyhraněnou vědeckou osobností a dokumentoval to svou habilitační prací, množstvím užitečných vzorů i ve svém působení na Fakultě stavební“

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 29 členů, 29 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.

Vědecká rada odsouhlasila znění hodnocení přednášky všemi hlasy.

Hlasování:

Výsledek tajného hlasování:

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 29 členů, z toho 28 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 1 hlas neplatný.

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

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

4. Návrh změny habilitační komise - Ing. Roman Šafář, Ph.D.

Na základě požadavku předsedy komise prof. Ing. Vladimíra Křístka, DrSc. předložil pan děkan návrh změny v komisi schválené dne 12. 10 2017. Z důvodu vážné nemoci prof. Ing. Jiřího Adámka, CSc. je nově navržen doc. Ing. Vladimír Doležel, CSc., Dopravní fakulta Jana Pernera, Univerzita Pardubice.

Složení komise:

Předseda: prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: Ing. Jan Vítek, DrSc., Praha
~~prof. Ing. Jiří Adámek, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně~~
prof. Dr.- Ing. Natalino Gattesco, University of Trieste, Itálie
Ing. Vladimír Brejcha, FEng., SMP a.s.

Nově navržený člen:

doc. Ing. Vladimír Doležel, CSc., Dopravní fakulta Jana Pernera, Univerzita Pardubice

Navržená změna komise - hlasování aklamací: 29 hlasů pro, 0 proti, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy.

5. Návrhy akreditací studijních programů

a/ Bakalářský studijní program

Proděkanka doc. Ing. arch. Zuzana Pešková, Ph.D. seznámila přítomné členy VR FSv s hlavními body výše uvedené akreditace a požádala VR FSv o schválení. Jedná se o čtyřletý studijní program, profesně zaměřený, nemá jednotlivé specializace
Kompletní žádost o akreditaci byla vyvěšena pro členy VR FSv na intranetu. Záměr byl souhlasně projednán Senátem FSv.

Stavitelství

garant: Ing. Rostislav Šulc, Ph.D.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, 29 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování
Návrh byl schválen všemi hlasy.

b/ Doktorské studijní programy

Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě / Systems Engineering in the Building Industry and Capital Construction

garant: doc. Ing. Dalibor Vytlačil, CSc.

Proděkan prof. Dr. Ing. Bořek Patzák seznámil přítomné členy VR FSv s hlavními body výše uvedených akreditací a požádal VR FSv o schválení. Akreditace je požadována pro studium v prezenční i kombinované formě studia v českém a anglickém jazyce.

Kompletní žádosti o akreditace byly vyvěšeny pro členy VR FSv na intranetu. Záměry akreditací doktorských studijních programů byly souhlasně projednány Senátem FSv.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, 28 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 1 se zdržel hlasování
Návrh byl schválen většinou hlasů.

Záměry všech akreditací budou předloženy garanty na VR ČVUT.

6. Informace o udělených titulech Ph.D.

Proděkan pro vědu a výzkum prof. Dr. Ing. Bořek Patzák informoval o obhájené disertaci konané v říjnu 2018.

Poster je vystaven v zasedací místnosti B 169.

Inženýrství životního prostředí

1. Ing. Markéta Báčová, Ph.D. 8. 10. 2018

7. Různé

Prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc. zmínil přípravu programu Horizont Europe a zdůraznil podíl digitalizace.

Prof. Ing. Jiří Máca, CSc. informoval VR FSv o schválení nového Statutu CIIRC.

Příští zasedání Vědecké rady FSv: 6. prosince 2018 v 9.00 hod

prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
děkan

Praha 1. 11. 2018
Zapsala: Ing. Radmila Hamarová