

Z á p i s č. 19

z 19. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 2. března 2017 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 8. 12. 2016
2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Václav Talhofer, CSc.
3. Řízení k návrhu na jmenování docentkou – Ing. arch. Lenka Popelová, Ph.D.
4. Návrhy habilitačních a jmenovacích komisí
5. Informace o udělených titulech Ph.D.
6. Návrhy na členy komisí pro SZZ, SDZ a obhajoby DP
7. Návrhy na školitele v doktorském studiu
8. Různé

1. Kontrola zápisu z min. zasedání VR ze dne 8. 12. 2016 – bez připomínek

2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Václav Talhofer, CSc.

docent na katedře Vojenské geografie a meteorologie na Fakultě vojenských technologií Univerzity obrany v Brně

Obor: *Geodézie a kartografie*

Řízení k návrhu na jmenování profesorem pana doc. Ing. Václava Talhofera, CSc. pro obor Geodézie a kartografie bylo zahájeno dne 7. 4. 2016.

Hodnotící komise byla schválena vědeckou radou dne 9. 6. 2016 ve složení:

Předseda: prof. Dr. Ing. Karel Pavelka, Fakulta stavební ČVUT v Praze

Členové: prof. Ing. Otakar Švábenský, CSc., Fakulta stavební VUT Brno
prof. Ing. Jan Kostecký, DrSc., Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, Zdíby
Ing. Karel Raděj, CSc., Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, Zdíby
prof. RNDr. Milan Konečný, CSc., Přírodovědecká fakulta MU Brno

Kvantifikovaná kritéria ČVUT v Praze pro řízení ke jmenování profesorem za posledních 10 let splňuje uchazeč ve všech skupinách takto:

1	Prestížní publikace a realizace	42,5 > 35
2	Kladné ohlasy prací	206 > 24
3	Pedagogická činnost	93,4 > 30
4	Vědecký výchova, vedení vědeckého týmu	41 > 20
5	Tvůrčí, aplikační a projektová činnost, ostatní publikace	23,80 < 55
6	Uznání vědeckou komunitou	102 > 34

Předseda hodnotící komise prof. Dr. Ing. Karel Pavelka přednesl stanovisko hodnotící komise, které je doporučující k dalšímu řízení před VR FSv.

Podporu uchazeči vyjádřil plk. prof. Ing. Martin Macko, CSc., děkan Fakulty vojenských technologií Univerzity obrany. Zároveň poděkoval vedení fakulty, že umožnilo uchazeči jmenovací řízení na Fakultě stavební ČVUT.

Hodnocením přednášky byli pověřeni:

prof. Ing. Jiří Pospíšil, CSc.
prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc.
doc. Ing. Pavel Švejda, CSc.

Skrutátoři:

prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc.
prof. Ing. František Wald, CSc.

Vědecká rada navržené hodnotitele přednášky a skrutátory odsouhlasila většinou hlasů.

Paní děkanka se omluvila z dalšího jednání VR a předala vedení zasedání prof. Ing. Petru Hájkovi, CSc., proděkanovi pro VaV.

Uchazeč přednesl přednášku na téma: „**Vliv kvality prostorových databází na modelování pohybu techniky v prostoru**“

V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof. Ing. František Wald, CSc., Ing. Pavel Křeček, Ing. Vladimír Brejcha, prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc., Dr.h.c ., prof. Ing. Petr Hájek, CSc., Ing. arch. Jan Fibiger, CSc., prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc., prof. Ing. Miloš Drdáký, DrSc.

V neveřejné části jednání prof. Ing. Jiří Pospíšil, CSc. přednesl hodnocení přednášky:

„Uchazeč přednesl přednášku na aktuální téma „Vliv kvality prostorových databází na modelování pohybu techniky v prostoru“. Věnoval se zejména systému velení a řízení (SVŘ), datům pro SVŘ, geografické podpoře SVŘ, typům prostorových dat, modelům průchodnosti terénu. Zde prokázal řadu vlastních původních přínosů, teoretické poznatky a jejich praktické využití v armádě ČR a v armádách členských zemí NATO. Prokázal rozsáhlou orientaci v oboru i schopnost řešení aktuálních problémů a budoucího rozvoje. Jednoznačně prokázal, že je vyhraněnou vědeckou a pedagogickou osobností s mezinárodním uznáním.“

Vědecká rada odsouhlasila znění hodnocení přednášky všemi hlasy.

Výsledek tajného hlasování:

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 28 členů, z toho 27 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 1 hlas neplatný.

Usnesení:

Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana doc. Ing. Václava Talhofera, CSc. profesorem pro obor *Geodézie a kartografie*.

Návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

3. Řízení k návrhu na jmenování docentkou – Ing. arch. Lenka Popelová, Ph.D.

Odborná asistentka katedry architektury
obor *Architektura a stavitelství*

Řízení k návrhu na jmenování docentkou Ing. arch. Lenky Popelové, Ph.D. pro obor *Architektura a stavitelství* bylo zahájeno dne 19. 4. 2016.

K habilitaci předložila uchazečka habilitační práci na téma: „Výzkum české architektury šedesátých let“

Dne 5. 5. 2016 schválila vědecká rada FSv **habilitační komisi** ve složení:

Předseda: prof. akad. arch. Mikuláš Hulec, Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. Ing. arch. Petr Urlich, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Ing. arch. Zdeněk Lukeš, Kancelář prezidenta republiky, (KPR památkový odbor)
doc. Ing. arch. Michal Hexner, autorizovaný architekt
doc. MgA. Zbyněk Srba, Ph.D., Divadelní fakulta JAMU Brno

Od 1. října 2016 je Ing. arch. Zdeněk Lukeš zaměstnancem Fakulty stavební a komise tím nespĺňovala podmínky dané zákonem a metodikou ČVUT. Dne 8. 12. 2016 byla vědeckou radou FSv schválena navržená změna:

prof. Ing. arch. Petr Urlich, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
PhDr. Anna Matoušková, 1. náměstkyně ministra kultury

Oponenti habilitační práce:

prof. Ing. arch. Matuš Dulla, DrSc., Fakulta architektury ČVUT

doc. Ing. arch. Pavel Halík, CSc., Technická univerzita v Liberci, Fakulta umění a architektury

Ing. arch. Zdeněk Lukeš, Kancelář prezidenta republiky, (KPR památkový odbor)

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

1	Prestížní publikace a realizace	42,82	> 26
2	Kladné ohlasy prací	36	> 10
3	Pedagogická činnost	46	> 24
4	Vědecká výchova, vedení vědeckého týmu	16	> 12
5	Tvůrčí, aplikační a projektová činnost, ostatní publikace	43,79	> 34
6	Uznání vědeckou komunitou	32	> 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. akad. arch. Mikuláš Hulec přečetl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

Ing. arch. Daniela Grabmüllerová, MBA, Ph.D.

prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger

Ing. arch. Jan Fibiger, CSc.

Skrutátoři:

prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc.

prof. Ing. František Wald, CSc.

Vědecká rada navržené hodnotitele přednášky a skrutátory odsouhlasila většinou hlasů.

Habilitantka přednesla habilitační přednášku na téma „**Výzkum české architektury šedesátých let u nás a jeho specifika**“.

V další části řízení habilitantka seznámila přítomné s obsahem své habilitační práce na téma „**Výzkum české architektury šedesátých let**“.

Následně oponenti přednesli své oponentské posudky, ke kterým se habilitantka vyjádřila a zodpověděla jejich dotazy a připomínky.

Ve vědecké rozpravě k přednášce a habilitační práci vznesli připomínky a dotazy prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc., Ing. arch. Vlasta Poláčková Ing. Pavel Křeček, Ing. Vladimír Brejcha

V neveřejné části jednání prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger přednesl hodnocení přednášky a habilitační práce:

„Uchazečka přednesla přednášku na téma „Výzkum české architektury šedesátých let u nás a jeho specifika“, při které představila dosavadní výsledky výzkumu a svoji rozsáhlou publikační činnost. Prezentované autorčiny práce představují základ pro odborné hodnocení architektury daného období. Výsledky výzkumu jsou zároveň významným podkladem pro argumentaci památkové ochrany a přinášejí inspiraci v podobě prezentovaného systému soutěží jako aktuální podporu rozvoje architektury. Pozoruhodný je i záběr předkládaných prací s přesahem do dalších disciplín jako výtvarné umění a scénografie.“

Vědecká rada odsouhlasila znění hodnocení přednášky všemi hlasy.

Hlasování:**Výsledek tajného hlasování:**

Ze 34 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 paní Ing. arch. Lenky Popelové, Ph.D. docentkou pro obor *Architektura a stavitelství*.

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

4. Návrh hodnoticí a habilitačních komisí

aa) Návrh hodnoticí komise - doc. Ing. arch. Miloš Kopřiva

katedra architektury FSv ČVUT v Praze

Obor: *Architektura a stavitelství*

Téma přednášky: „Architektura sportovních staveb v kontextu udržitelného rozvoje“

Složení komise:

Předseda: prof. akad. arch. Mikuláš Hulec, Fakulta stavební ČVUT v Praze

Členové: doc. Ing. arch. Michal Hexner, CSc., autorizovaný architekt
prof. akad. arch. Petr Keil, KMS Architects
doc. PhDr. Jiří Kotalík, CSc., Akademie výtvarných umění v Praze
Mgr.A. Petr Kolář, ADR s.r.o.

Navržená komise - hlasování aklamací: 25 hlasů pro, 0 proti, 3 se zdrželi hlasování
Návrh byl schválen většinou hlasů.

ab) Návrh hodnoticí komise - doc. Ing. Petr Štemberk, Ph.D.

Katedra betonových a zděných konstrukcí FSv ČVUT v Praze

Obor: *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Téma přednášky: „Alternativní přístup k navrhování a modelování betonových konstrukcí“

Složení komise:

Předsedkyně: prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc. - Fakulta stavební ČVUT v Praze

Členové: prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc. - Fakulta stavební ČVUT v Praze
Ing. Jiří Náprstek, DrSc. - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR
prof. Ing. Radim Čajka, CSc. - VŠB - Technická univerzita Ostrava, Fakulta stavební
prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc. - Technická univerzita v Košiciach

Navržená komise - hlasování aklamací: 24 hlasů pro, 0 proti, 4 se zdrželi hlasování
Návrh byl schválen většinou hlasů.

ac) Návrh hodnoticí komise - doc. Ing. arch Zdeněk Jiran

katedra architektury FSv ČVUT v Praze

Obor: *Architektura a stavitelství*

Téma přednášky: „Prostorová koncepce architektury jako součást urbanistické struktury místa: formování a hierarchie veřejného prostoru v přehledu vlastní tvorby z let 1989 – 2016“

Složení komise:

Předseda: prof. Ing. arch Petr Pelčák, Fakulta architektury, VUT v Brně

Členové: prof. Ing. arch. akad. arch. Jiří Suchomel, Fakulta umění a architektury, Technická univerzita v Liberci
prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. akad. arch. Jindřich Smetana, Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze
prof. akad. arch. Jan Fišer, Fakulta architektury ČVUT v Praze

Navržená komise - hlasování aklamací: 27 hlasů pro, 0 proti, 1 se zdržel hlasování
Návrh byl schválen většinou hlasů.

ad) Návrh hodnoticí komise - doc. Ing. Jan Zeman, Ph.D.

Katedra mechaniky FSv ČVUT v Praze

Obor: *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Téma přednášky: „Modelování náhodných heterogenních materiálů“

Složení komise:

Předseda: prof. Ing. Jiří Máca, CSc. - Fakulta stavební ČVUT v Praze

Členové: prof. Ing. Robert Černý, DrSc. - Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. Ing. Miroslav Vořechovský, Ph.D., Fakulta stavební, Vysoké učení technické v Brně
prof. RNDr. Zdeněk Dostál, DSc., Fakulta elektrotechniky a informatiky, VŠB TU Ostrava
prof. Ing. Zdeněk Strakoš, DrSc., Matematicko-fyzikální fakulta Univerzita Karlova v Praze

Navržená komise - hlasování aklamací: 28 hlasů pro, 0 proti, 0 se zdrželo hlasování
Návrh byl schválen většinou hlasů.

ba) Návrh habilitační komise - Ing. Pavel Padevět, Ph.D.

odborný asistent na katedře mechaniky

Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Téma habilitační práce: „Měření dotvarování cementových past“

Navrhovaná témata habilitační přednášky:

- 1/ Měření mechanických vlastností pevných stavebních materiálů
- 2/ Použití snímačů pro měření deformací v experimentu
- 3/ Příprava zkušebních těles pro mechanické materiálové zkoušky a mikroskopii

Složení komise:

Předseda: prof. Ing. Jiří Máca, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Členové: prof. Ing. Jan Vítek, CSc. - Fakulta stavební ČVUT v Praze

prof. Ing. Zbyněk Keršner, CSc. - Fakulta stavební VUT v Brně

prof. Ing. Juraj Králik, PhD. – Stavební fakulta STU v Bratislavě

Ing. Shota Urushadze, Ph.D. - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR

Navržená komise - hlasování aklamací: 27 hlasů pro, 0 proti, 1 se zdržel hlasování

Návrh byl schválen většinou hlasů.

Navržené téma habilitační přednášky č. 1:

„Měření mechanických vlastností pevných stavebních materiálů“

Návrh byl schválen většinou hlasů.

bb) Návrh habilitační komise - Ing. arch. Zdeněk Lukeš

odborný asistent na katedře architektury

Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: *Architektura a stavitelství*

Téma habilitační práce: „Praha moderní /Velký průvodce po architektuře I-III“

Navrhovaná témata habilitační přednášky:

- 1/ Architekt Jože Plečnik a jeho dílo na Pražském hradě
- 2/ Architektonický kubismus – český fenomén
- 3/ Znovuobjevený mistr secese a kubismu Emil Králíček

Složení komise:

Předseda: prof. akad. arch. Mikuláš Hulec, Fakulta stavební ČVUT v Praze

Členové: doc. Ing. arch. Zuzana Pešková, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT v Praze

doc. Ing. arch. Michal Hexner, CSc., autorizovaný architekt

PhDr. Anna Matoušková, 1. náměstkyně ministra kultury, MK ČR

Ing. arch. Eva Dvořáková, Národní památkový ústav

Navržená komise - hlasování aklamací: 28 hlasů pro, 0 proti, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy.

Navržené téma habilitační přednášky č. 3:

„Znovuobjevený mistr secese a kubismu Emil Králíček“

Návrh byl schválen těsnou většinou hlasů.

bc) Návrh habilitační komise - Ing. arch. Jindřich Svatoš

odborný asistent na katedře architektury

Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: *Architektura a stavitelství*

Téma habilitační práce: „Od čáry k prostoru“

Navrhovaná témata habilitační přednášky:

- 1/ Úvodní fáze vzniku architektonického díla
- 2/ Skica jako základ návrhu stavby
- 3/ Kreativní proces formování architektonické myšlenky

Složení komise:

Předseda: prof. akad. arch. Mikuláš Hulec, Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: doc. Ing. arch. Zuzana Pešková, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT v Praze
doc. Ing. arch. Michal Hexner, CSc., autorizovaný architekt
prof. akad. arch. Petr Keil, KMS Architects
Ing. arch. Eva Dvořáková, Národní památkový ústav

Navržená komise - hlasování aklamací: 28 hlasů pro, 0 proti, 0 se zdrželo hlasování
Návrh byl schválen všemi hlasy.

Navržené téma habilitační přednášky č. 3:
„Kreativní proces formování architektonické myšlenky“

Návrh byl schválen většinou hlasů.

bd) Návrh habilitační komise - Ing. Jan Pacina, Ph.D.

odborný asistent na katedře geomatiky

Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: *Geodézie a kartografie*

Téma habilitační práce: „Landscape change detection using spatial data and methods of geoinformatics. Case study of Northwest Bohemia“

Navrhovaná témata habilitační přednášky:

- 1/ How geoinformatics helps with discovering the prehistoric settlement in Sudan.
(Jak geoinformatika pomáhá při objevování prehistorického osídlení v Súdánu)
- 2/ The usage of remotely sensed spatial data for landscape modelling and change detection.
(Využití bezkontaktního sběru prostorových dat pro modelování a sledování změn krajiny)
- 3/ Old maps and aerial photographs as witnesses of landscape changes.
(Staré mapy a letecké snímky jako svědkové změn krajiny)

Složení komise:

Předseda: prof. Dr. Ing. Karel Pavelka, Fakulta stavební, ČVUT v Praze

Členové: doc. Mgr. Pavel Raška, PhD., Přírodovědecká fakulta Univerzity Jana Evangelisty
Purkyně v Ústí nad Labem
doc. Ing. Václav Talhofer, CSc., Univerzita obrany Brno, Fakulta vojenských technologií
prof. PhDr. Eva Semotánová, DrSc. Historický ústav AV ČR
prof. Ing. Jan Kostecký, DrSc., Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický,
v.v.i., Zdíby

Navržená komise - hlasování aklamací: 28 hlasů pro, 0 proti, 0 se zdrželo hlasování
Návrh byl schválen všemi hlasy.

Navržené téma habilitační přednášky č. 2:
„The usage of remotely sensed spatial data for landscape modelling and change detection.
(Využití bezkontaktního sběru prostorových dat pro modelování a sledování změn krajiny)“

Návrh byl schválen většinou hlasů.

be) Návrh habilitační komise - Dr. Ing. Ivana Kabelková

vědecká pracovníce na katedře zdravotního a ekologického inženýrství

Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: *Vodní hospodářství a vodní stavby*

Téma habilitační práce: „Místně specifický přístup k ochraně vodních toků před narušením přepady z dešťových oddělovačů“

Navrhovaná témata habilitační přednášky:

- 1/ Městské odpadní vody: od čištění k získávání zdrojů
- 2/ Změny paradigmat v městském odvodnění
- 3/ Samočištění ve vodních tocích

Složení komise:

Předseda: prof. Ing. Petr Hlavínek, CSc. MBA - VUT Brno, Centrum AdMaS (Advanced Materials, Structures and Technologies)

Členové: doc. Ing. Štefan Stanko, PhD., Stavebná fakulta, STU Bratislava
prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
doc. Ing. David Stránský, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT v Praze
doc. Ing. Marek Sokáč, Ph.D., Stavebná fakulta, STU Bratislava

Navržená komise - hlasování aklamací: 27 hlasů pro, 0 proti, 1 se zdržel hlasování
Návrh byl schválen většinou hlasů.

Navržené téma habilitační přednášky č. 1:

„Městské odpadní vody: od čištění k získávání zdrojů“

Návrh byl schválen většinou hlasů.

bf) Návrh habilitační komise - Ing. Martin Lidmila, Ph.D.

odborný asistent na katedře železničních staveb

Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Téma habilitační práce: „Aplikace popílkového stabilizátoru v konstrukci pražcového podloží na zkušebním úseku v železniční stanici Smiřice“

Navrhovaná témata habilitační přednášky:

- 1/ Možnosti použití materiálů na bázi recyklátu v konstrukci pražcového podloží
- 2/ Problematika zlepšených a stabilizovaných zemin v konstrukci pražcového podloží
- 3/ Metody navrhování konstrukcí pražcového podloží

Složení komise:

Předseda: prof. Ing. Jiří Barták, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Členové: prof. Ing. Libor Ižvolt, Ph.D., Žilinská univerzita, Stavebná fakulta
doc. Ing. Hana Krejčířiková, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
doc. Ing. Otto Plášek, Ph.D., Fakulta stavební, VUT Brno
Ing. Mojmír Nejezchleb, Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Navržená komise - hlasování aklamací: 28 hlasů pro, 0 proti, 0 se zdrželo hlasování
Návrh byl schválen všemi hlasy.

Navržené téma habilitační přednášky č. 1:

„Možnosti použití materiálů na bázi recyklátu v konstrukci pražcového podloží“

Návrh byl schválen většinou hlasů.

bg) Návrh habilitační komise - Ing. Radoslav Sovják, Ph.D.

odborný asistent experimentálního centra

Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Téma habilitační práce: „Balistická odolnost ultra vysokohodnotných vláknů vyztužených cementových kompozitů“

Navrhovaná témata habilitační přednášky:

- 1/ Odezva vysokohodnotných cementových kompozitů na náraz projektilu
- 2/ Mechanické vlastnosti vysokohodnotných cementových kompozitů
- 3/ Rázová odolnost ultra vysokohodnotných cementových kompozitů

Složení komise:

Předseda: prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc., FEng., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Členové: prof. Ing. Jiří Máca, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. Ing. Radim Čajka, CSc. - VŠB - Technická univerzita Ostrava, Fakulta stavební
doc. Ing. Pavel Schmid, Ph.D, Fakulta stavební VUT v Brně
doc. Ing. Stanislav Rolc, CSc., Vojenský výzkumný ústav s.p., Brno

Navržená komise - hlasování aklamací: 28 hlasů pro, 0 proti, 0 se zdrželo hlasování
Návrh byl schválen všemi hlasy.

Navržené téma habilitační přednášky č. 1:

„Odezva vysokohodnotných cementových kompozitů na náraz projektilu“

Návrh byl schválen většinou hlasů.

bh) Návrh habilitační komise - Ing. Jiří Maděra, Ph.D.

odborný asistent na katedře materiálového inženýrství a chemie

Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Téma habilitační práce: „Použití počítačového modelování při řešení vybraných úloh materiálového inženýrství“

Navrhovaná témata habilitační přednášky:

1/ Vliv klimatických dat na hodnocení tepelně-vlhkostní funkce obvodových plášťů

2/ Počítačové modelování porušení stavebních materiálů vlivem vlhkosti a teploty

3/ Matematické modelování přenosu tepla a vlhkosti ve stavebních materiálech

Složení komise:

Předseda: prof. Dr. Ing. Bořek Patzák, Fakulta stavební ČVUT v Praze

Členové: prof. Ing. Jaroslav Kruis, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT v Praze

prof. RNDr. Ing. Stanislav Šťastník, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně

prof. Ing. Zbyněk Keršner, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně

Ing. Miroslav Vacek, Ph.D., HELUZ cihlářský průmysl v.o.s.

Navržená komise - hlasování aklamací: 28 hlasů pro, 0 proti, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy.

Navržené téma habilitační přednášky č. 2:

„Počítačové modelování porušení stavebních materiálů vlivem vlhkosti a teploty“

Návrh byl schválen většinou hlasů.

bi) Návrh habilitační komise - Ing. Pavel Tesárek, Ph.D.

odborný asistent na katedře mechaniky

Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Téma habilitační práce: „Využití mikromletých recyklovaných stavebních materiálů ve stavebnictví“

Navrhovaná témata habilitační přednášky:

1/ Možnosti použití mikromletých vápencových kalů ve stavebnictví

2/ Mikromletý beton jako plnivo s pojivovými vlastnostmi

3/ Alternativní využití sádry ve stavebnictví

Složení komise:

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.

Navržená komise - hlasování aklamací: 27 hlasů pro, 0 proti, 1 se zdržel hlasování

Návrh byl schválen většinou hlasů.

Navržené téma habilitační přednášky č. 3:

„Alternativní využití sádry ve stavebnictví“

Návrh byl schválen většinou hlasů.

bj) Návrh habilitační komise - Ing. Alexander Kravcov, Ph.D.

odborný asistent na katedře technologie staveb

Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Na žádost uchazeče bylo habilitační řízení zastaveno. Vědecká rada vzala na vědomí.

5. Informace o udělených titulech Ph.D.

Proděkan prof. Ing. Petr Hájek, CSc. informoval o obhájených disertacích za období 22.11.2016 – 15.2.2017. Postery jednotlivých DP jsou vystaveny ve vestibulu před zasedací místností B 169.

Architektura a stavitelství

- | | |
|--|------------|
| 1. Ing. arch. Eva Lörinc Vokálová, Ph.D. | 6. 2. 2017 |
|--|------------|

Fyzikální a materiálové inženýrství

- | | |
|-----------------------------|--------------|
| 1. Usman Haider, MSc. Ph.D. | 29. 11. 2016 |
| 2. Ing. Jan Fořt, Ph.D. | 3. 1. 2017 |

Inženýrství životního prostředí

- | | |
|----------------------------------|-------------|
| 1. Ing. Lenka Weyskrabová, Ph.D. | 18. 1. 2017 |
| 2. Ing. Luděk Strouhal, Ph.D. | 18. 1. 2017 |
| 3. Ing. Libor Ansorge, Ph.D. | 18. 1. 2017 |

Konstrukce a dopravní stavby

- | | |
|-----------------------------|-------------|
| 1. Ing. Tomáš Brtník, Ph.D. | 15. 2. 2017 |
|-----------------------------|-------------|

Pozemní stavby

- | | |
|-------------------------------|--------------|
| 1. Ing. Martin Charvát, Ph.D. | 29. 11. 2016 |
| 2. Ing. Michal Koláčný, Ph.D. | 7. 12. 2016 |
| 3. Ing. Štěpán Thöndel, Ph.D. | 12. 12. 2016 |

Trvale udržitelný rozvoj a průmyslové dědictví

- | | |
|--------------------------------|-------------|
| 1. Mgr. Petr Freiwilg, Ph.D. | 12. 1. 2017 |
| 2. Mgr. Květa Jordánová, Ph.D. | 12. 1. 2017 |

6. Návrhy na členy komisí pro SSZ, SDZ a obhajoby DP

Z důvodu zrušeného zasedání VR FSv plánovaného na 26. 1. 2017 bylo nutné **korespondenčním hlasováním** posoudit návrhy na členy komisí SZZ, SDZ a obhajoby doktorského studia.

- a) Proděkan prof. Ing. Petr Hájek, CSc. předložil ke schválení návrhy vedoucích kateder na udělení výjimky pro členy komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací, kteří nesplňují titul docent nebo profesor, ale jsou význačnými odborníky:

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:

K 11 210

Interní členové

Ing. Radoslav Sovják, Ph.D.

Ing. Pavel Reiterman, Ph.D.

Ing. Jan Novák, Ph.D.

Externí členové

Ing. Pavel Rybár, Ph.D. Ředitelství silnic a dálnic Plzeň

K 11 124

Externí členové

ppor. Ing. Václav Kratochvíl, Ph.D. Hasičský záchranný sbor hl. m .Prahy

K 11 132

Interní členové

Ing. Tomáš Koudelka, Ph.D.

Ing. Tomáš Krejčí, Ph.D.

Externí členové

Ing. Michal Hlobil, Ph.D. ÚTAM AV ČR, v.v.i.

Ing. Shota Urudshadze, Ph.D. ÚTAM AV ČR, v.v.i.

K 11 133

Externí člen

Ing. Pavol Pecha

Ředitelství silnic s dálnic ČR

Korespondenční hlasování: 34 členů VR oprávněných hlasovat, 23 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 11 členů se zdrželo hlasování
Návrh byl schválen většinou hlasů.

- b) Proděkan Máca předložil ke schválení návrh na členy zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky.

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:

1. Korespondenční hlasování VR FSv 26.1.2017

Interní členové

Katedra 210 – Experimentální centrum

Ing. Radoslav Sovják, Ph.D.

Ing. Pavel Reiterman, Ph.D.

Ing. Jan Novák, Ph.D.

Katedra 155 – Katedra geomatiky

Ing. Tomáš Janata, Ph.D.

Katedra 122 – Katedra technologie staveb

Ing. Kateřina Petlíková

Katedra 124 – Katedra konstrukcí pozemních staveb

Ing. Richard Hlaváč

Ing. Hana Najmanová

Ing. Jan Tilinger, Ph.D.

Ing. Julie Železná, Ph.D.

Ing. Michal Ženíšek

Externí členové

Katedra 122 – Katedra technologie staveb

Ing. Marek Hlubuček, SYNER, s.r.o., Liberec

Ing. Michal Kukla, SYNER, s.r.o., Liberec

Ing. Tomáš Matula, SYNER, s.r.o., Liberec

Katedra 210 – Experimentální centrum

Ing. Pavel Rybár, Ph.D., Ph.D., Ředitelství silnic a dálnic Plzeň

Katedra 144 – Katedra zdravotního a ekologického inženýrství

Ing. Pavel Koudelák, Ph.D., ČVUT v Praze, Rektorát, Odbor pro vědeckou a výzkumnou činnost

Ing. Lukáš Novák, PROJECT ISA, Praha

Mgr. Jiří Paul, MBA – Vodovody a kanalizace Beroun, a.s., Beroun

Katedra 129 – Katedra architektury

ak. arch. Pavla Grünerová, architektka, Praha

Ing. Radek Začal, Ateliér pátý rozměr, Praha

Katedra 124 – Katedra konstrukcí pozemních staveb

Ing. Milan Peukert, Ph.D., TFH dřevěné skeletové domy, s.r.o.

Ing. Jan Klečka, Metrostav a.s.

Ppor. Ing. Václav Kratochvíl, Ph.D., HZS hl.m. Prahy, TNK 27 – Požární bezpečnost staveb, soudní znalec v oboru požární ochrana

Ing. Petr Kejlíček, Promat s.r.o. (požární bezpečnost staveb)

Ing. Josef Král, Tebodin Czech Republic, s.r.o.

Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA, VŠB TÚ Ostrava, Fakulta bezpečnostního inženýrství, vedoucí Katedry ochrany obyvatelstva Technická subkomise SK1 Projektování požární bezpečnosti staveb a SK4

Požární inženýrství TNK27 požární bezpečnost staveb

Ing. Petr Slanina, Ph.D., Skanska CZ a.s.

Korespondenční hlasování: 34 členů VR oprávněných hlasovat, 23 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 11 členů se zdrželo hlasování
Návrh byl schválen většinou hlasů.

2. Podklady pro VR 2. 3. 2017

Interní členové

Katedra 155 – Katedra geomatiky

Ing. Kateřina Jusková, Ph.D.

Ing. Pavel Seeman, Ph.D.

Externí členové

Katedra 132 – Katedra mechaniky

Ing. Michal Hlobil, Ph.D., ÚTAM AV ČR, v.v.i.

Ing. Shota Urudshadze, Ph.D., ÚTAM AV ČR, v.v.i.

Katedra 155 – Katedra geomatiky

Ing. Mgr. Otakar Čerba, Ph.D., ZČU v Plzni

Ing. Jan Ježek, Ph.D., ZČU v Plzni

Ing. Jan Pacina, Ph.D., Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem

PhDr. RNDr. Jan Bláha, Ph.D., Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem

Ing. Přemysl Jindrák, Ředitel Odboru kartografie a polygrafie, Zeměměřický úřad, Praha

Ing. Milada Svobodová, Ředitelka Kartografie PRAHA a.s., Praha

RNDr. Přemysl Štych, Ph.D., Univerzita Karlova v Praze

Ing. Lucie Kondrová, Ph.D., Česká geologická služba, Praha

Hlasování aklamací: 28 hlasů pro, 0 proti, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen většinou hlasů.

7. Návrhy na školitele v doktorském studiu

Proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost prof. Ing. Petr Hájek, CSc. předložil ke schválení návrhy vedoucích kateder na udělení výjimek pro školitele doktorandů, kteří nesplňují požadovaný titul, ale jsou významnými odborníky ve svém oboru a předpokládá se, že podají žádost o habilitační řízení:

K 11 101 (obor MAT):

Navrhovaný školitel: RNDr. Pavel Krejčí, CSc., doktorandka: Mgr. Lenka Siváková

Hlasování aklamací: 28 hlasů pro, 0 proti, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy.

K 11 134 (obor PS):

Navrhovaná školitelka: Ing. Kamila Cábová, Ph.D., doktorandka: Ing. Nikola Lišková

Hlasování aklamací: 28 hlasů pro, 0 proti, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy.

K 11 210 (obor FMI):

Navrhovaný školitel: Ing. Radoslav Sovják, Ph.D., doktorand: Ing. Petr Konrád

Hlasování aklamací: 28 hlasů pro, 0 proti, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy.

K 11 136 (obor KD):

Navrhovaný školitel: Ing. Jan Valentin, Ph.D., doktorandka: Ing. Adriana Kotoušová

Hlasování aklamací: 28 hlasů pro, 0 proti, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy.

K 11 124 (obor PS):

Navrhovaný školitel: Ing. Antonín Lupíšek, Ph.D., doktorandka: Ing. Marie Nehasilová

doktorand: Ing. Petr Šilhavý

Hlasování aklamací: 28 hlasů pro, 0 proti, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy.

K 11 137 (obor KD):

Navrhovaný školitel: Ing. Leoš Horníček, Ph.D., doktorand: Ing. Michal Petýrek

Hlasování aklamací: 0 hlasů pro, 22 proti, 6 se zdrželo hlasování

Návrh nebyl schválen.

8. Různé

a) Návrh na změnu v oborové radě Geodézie a kartografie

Proděkan prof. Ing. Petr Hájek, CSc. předložil žádost o změnu v oborové radě programu i oboru Geodézie a kartografie podanou předsedou oborové rady prof. Ing. Jiřím Pospíšilem, CSc.

Prof. Ing. Bohuslav Veverka, DrSc. požádal o uvolnění z členství vzhledem k pokročilému věku.

Navržen jako nový interní člen ORO i ORP je doc. Ing. Jiří Cajthaml, Ph.D.

Hlasování aklamací: 25 hlasů pro, 0 proti, 3 se zdrželi hlasování

Návrh byl schválen většinou hlasů.

b) Kvantifikovaná kritéria – změny od 1. 3. 2017

Proděkan prof. Ing. Petr Hájek, CSc. upozornil na novou metodiku pro habilitační a jmenovací řízení na ČVUT a s tím i spojená nová kvantifikovaná kritéria. K těmto mnohdy nejednoznačným kritériím

vypracoval výklad prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc. Z pléna VR byly vzneseny námitky proti

kvantifikovaným kritériím nikoli proti výkladu.

VR souhlasí s výkladem zpracovaným pro nová kvantifikovaná kritéria a v následném období se jimi bude FSv řídit.

Hlasování aklamací: 23 hlasů pro, 0 proti, 5 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen většinou hlasů.

Výklad bude zveřejněn na webových stránkách FSv.

Zároveň bude sestavena skupina z členů VR FSv, která bude připomínkovat novou metodiku a kvantifikovaná kritéria ČVUT. Tyto připomínky předloží na následujícím zasedání VR.

Členy skupiny se stávají: prof. Ing. Petr Hájek, CSc., prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc., prof. Ing. Jan Víték, CSc., prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc., prof. Ing. František Wald, CSc., doc. Ing. Aleš Tomek, CSc., prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., doc. Ing. Pavel Švejda, CSc.

Proděkan prof. Ing. Petr Hájek, CSc. upozornil na následné termíny zasedání VR ve II. pololetí r.2017:

6. 4. 2017

11. 5. 2017

Příští zasedání Vědecké rady FSv: 6. dubna 2017 v 9.00 hod.

prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc.
děkanka

Praha 2. 3. 2017

Zapsala: Ing. Radmila Hamarová