



Zápis č. 10

z 10. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 8. října 2015 od 9 hodin ve velké zasedací místnosti děkanátu B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

Program:

1. Kontrola zápisu ze zasedání VR 11.6.2015
2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. arch. Karel Hájek, Ph.D.
3. Schválení habilitačních a jmenovacích komisí
4. Informace o udělených titulech Ph.D.
5. Různé

1. Kontrola zápisu z min. zasedání VR ze dne 11.6.2015 – bez připomínek

2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. arch. Karel Hájek, Ph.D.

učitel na katedře architektury, Fakulta stavební ČVUT v Praze
obor *Architektura a stavitelství*

Děkanka zahájila řízení k návrhu na jmenování Ing. arch. Karla Hájka, Ph.D. docentem pro obor *Architektura a stavitelství*. V úvodu seznámila VR s průběhem dosavadního řízení. Řízení bylo zahájeno dne 3.2.2015. K habilitaci předložil uchazeč habilitační práci na téma „**Urbanismus a architektura moderních veřejných prostorů a dopravních staveb v teorii a praxi**“.

Dne 12.3.2015 schválila vědecká rada FSv **habilitační komisi** ve složení:

Předseda: prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger - Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. Ing. arch. Alois Nový, CSc. - Fakulta stavební, VUT Brno
prof. Ing. arch. Bohumil Kováč, CSc. - Fakulta architektury STU Bratislava
Ing. arch. Petr Bruna, hlavní architekt Hradce Králové
doc. Ing. arch. Patrik Kotas - Fakulta stavební ČVUT v Praze

Oponenti habilitační práce:

Mgr. Jan Ilik, Ministerstvo dopravy ČR
Ing. arch. Petr Šafránek, autorizovaný architekt
doc. Ing. arch. Patrik Kotas, Fakulta stavební ČVUT v Praze

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentem dosáhl uchazeč za posledních 10 let bodového hodnocení:

1	Prestížní publikace a realizace	94,57	> 26
2	Kladné ohlasy prací	31	> 10
3	Pedagogická činnost	62,5	> 24
4	Vědecká výchova, vedení vědeckého týmu	26	> 12
5	Tvůrčí, aplikační a projektová činnost, ostatní publikace	125,82	> 34
6	Uznání vědeckou komunitou	41,5	> 20

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. Ing. arch. Tomáš Šenberger přečetl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

Ing. arch. Vlasta Poláčková
prof. Ing. arch. Petr Urlich, CSc.
Ing. arch. Jan Fibiger, CSc.

Skrutátoři:

prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.

prof. Ing. Robert Černý, DrSc.

Vědecká rada navržené hodnotitele přednášky a skrutátory odsouhlasila většinou hlasů.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „*Soudobé architektonické a urbanistické trendy v navrhování intermodálních terminálů veřejné dopravy*“.

V další části řízení habilitant seznámil přítomné s obsahem své habilitační práce na téma „*Urbanismus a architektura moderních veřejných prostorů a dopravních staveb v teorii a praxi*“.

Následně oponenti přednesli své oponentské posudky, ke kterým se habilitant vyjádřil a zodpověděl jejich dotazy a připomínky.

Ve vědecké rozpravě k přednášce a habilitační práci vznesli připomínky a dotazy prof. Ing. arch. Alois Nový, CSc. z Fakulty stavební, VUT Brno a Ing. Pavel Křeček, předs. ČKAIT.

V neveřejné části jednání prof. Ing. arch. Petr Urlich, CSc. přednesl **hodnocení přednášky a habilitační práce**:

„Habilitant se ve své přednášce s inspirativním historickým úvodem metodicky soustředil na základní kritéria soudobého řešení veřejné železniční dopravy, jež by se měla stát vhodnou a atraktivní alternativou AID. Vyzdvihl zejména důležitost její dobré dostupnosti, celkového urbanistického řešení, dále řešení přednádražního prostoru s poukazem na postupné zjednodušení odbavovací budovy oproti minulosti a uplatnění typových staveb v kombinaci s individuálním řešením. V další části přednášky se též soustředil na vlastní přínos vyjádřený konkrétními realizacemi. Habilitant prokázal velký rozhled v oboru zejména železničních staveb, jež se v budoucnu mohou stát nejen utilitárním, ale především kulturním fenoménem. Výsledky celé jeho práce jsou významným přínosem a šancí pro budoucí navrhování jak transformace historických nádraží, tak nových uzlů železniční dopravy.“

Vědecká rada hodnocení přednášky odsouhlasila všemi hlasy.

Hlasování:**Výsledek tajného hlasování:**

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

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. arch. Karla Hájka, Ph.D. docentem pro obor *Architektura a stavitelství*.

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

3. Schválení habilitačních komisí a jmenovací komise**a) Schválení habilitační komise - Ing. Jan Vorel, Ph.D.****Ing. Jan Vorel, Ph.D.**

učitel na katedře mechaniky

Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Téma habilitační práce: „Multiscale Modelling of Heterogeneous Materials“

Navrhovaná témata habilitační přednášky:

1/ Homogenizace materiálových parametrů textilních kompozitů

2/ Kalibrace a validace materiálových modelů pro beton

3/ Numerické modelování vláknocementových kompozitů s řízenými vlastnostmi

Složení komise:

Předseda: prof. Ing. Jiří Máca, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. Ing. Drahomír Novák, DrSc., vedoucí Ústavu mechaniky, VUT v Brně, FAST
prof. Ing. Michal Šejnoha, Ph.D., DSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Ing. Jiří Náprstek, DrSc., Ústav teoretické a aplikované mechaniky ČSAV, v.v.i.
Ing. Jan Červenka, CSc., Červenka Consulting, s.r.o.

Komise - hlasování aklamací: 24 hlasů pro, 0 proti, 3 se zdrželi hlasování
Návrh byl schválen většinou hlasů.

Schválené téma habilitační přednášky č. 2:

„Kalibrace a validace materiálových modelů pro beton“

Téma - hlasování aklamací: 24 hlasů pro, 0 proti, 3 se zdrželi hlasování
Návrh byl schválen většinou hlasů.

b) Schválení habilitační komise - Ing. Eva Vejmelková, Ph.D.**Ing. Eva Vejmelková, Ph.D.**

učitelka na katedře materiálového inženýrství a chemie
Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Téma habilitační práce: „Vliv vybraných reaktivních minerálních příměsí na vlastnosti betonu“

Navrhovaná témata habilitační přednášky:

- 1/ Vápenné omítky s pucolánovými příměsmi
- 2/ Vliv vysokých teplot na vlastnosti cementových kompozitů
- 3/ Vlhkostní vlastnosti stavebních materiálů

Složení komise:

Předseda: prof. Ing. Jiří Hošek, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. RNDr. Pavla Rovnaníková, CSc., Ústav chemie, Fakulta stavební VUT v Brně
prof. Ing. Jindřich Cigánek, CSc., Katedra stavebních hmot a diagnostiky staveb,
Fakulta stavební VŠB, Technická univerzita Ostrava
doc. Ing. Petr Bouška, CSc., Kloknerův ústav, ČVUT v Praze
Ing. Pavel Roubíček, České lupkové závody, a.s.

Komise - hlasování aklamací: 24 hlasů pro, 0 proti, 3 se zdrželi hlasování
Návrh byl schválen většinou hlasů.

Schválené téma habilitační přednášky č. 1:

„Vápenné omítky s pucolánovými příměsmi“

Téma - hlasování aklamací: 24 hlasů pro, 0 proti, 3 se zdrželi hlasování
Návrh byl schválen většinou hlasů.

c) Schválení habilitační komise - Ing. Martin Keppert, Ph.D.**Ing. Martin Keppert, Ph.D.**

učitel na katedře materiálového inženýrství a chemie
Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Téma habilitační práce: „Vlastnosti a využití popelovin ze spalování komunálního odpadu“

Navrhovaná témata habilitační přednášky:

- 1/ Technologie čištění spalin ve spalovně komunálního odpadu a její produkty
- 2/ Metody imobilizace těžkých kovů v popelovinách
- 3/ Distribuce velikosti pórů ve stavebních materiálech – charakterizace a význam

Složení komise:

Předseda: prof. Ing. Robert Černý, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. Dr. Ing. Josef Krýsa - Ústav anorganické technologie, VŠCHT v Praze
prof. RNDr. Pavla Rovnaníková, CSc. – Ústav chemie, Fakulta stavební VUT v Brně
doc. Ing. Petr Bouška, CSc. - Kloknerův ústav, ČVUT v Praze
Dr. RNDr. Petr Bezdička, Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.

Komise - hlasování aklamací: 24 hlasů pro, 0 proti, 3 se zdrželi hlasování
Návrh byl schválen většinou hlasů.

Schválené téma habilitační přednášky č. 3:

„Distribuce velikosti pórů ve stavebních materiálech – charakterizace a význam“

Téma - hlasování aklamací: 24 hlasů pro, 0 proti, 3 se zdrželi hlasování
Návrh byl schválen většinou hlasů.

d) Schválení habilitační komise - Ing. arch. Luboš Knytl**Ing. arch. Luboš Knytl**

odborný asistent na katedře architektury
Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: Architektura a stavitelství

Téma habilitační práce: „Architektonický koncept jako odraz kontextu stavby“

Navrhovaná témata habilitační přednášky:

- 1/ Čitelnost prostředí jako základ jeho akceptace
- 2/ Kontext jako nekonečný zdroj inspirace
- 3/ Forma, funkce, konstrukce....a myšlenka

Složení komise:

Předseda: prof. Ing. arch. Petr Urlich, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. Ing. arch. Josef Pospíšil, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. akad. arch. Petr Keil, KMS ARCHITECTS spol. s r.o.
Ing. arch. Dalibor Borák, DOBRÝ DŮM, s.r.o.
Ing. arch. Jan Vrana, Architektonický atelier HÉTA plus, s.r.o.

Komise - hlasování aklamací: 24 hlasů pro, 0 proti, 3 se zdrželi hlasování
Návrh byl schválen většinou hlasů.

Schválené téma habilitační přednášky č. 3:

„Forma, funkce, konstrukce....a myšlenka“

Téma - hlasování aklamací: 24 hlasů pro, 0 proti, 3 se zdrželi hlasování
Návrh byl schválen většinou hlasů.

e) Schválení hodnotící komise – doc. Ing. Matouš Hilar, Ph.D.**doc. Ing. Matouš Hilar, Ph.D.**

docent na katedře geotechniky
Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Téma přednášky: „Současné trendy ve výstavbě ražených dopravních tunelů“

Složení komise:

Předseda: prof. Ing. Jiří Barták, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. Ing. Josef Aldorf, DrSc., Vysoká škola báňská -TU Ostrava, Fakulta stavební
prof. Ing. Jaroslav Pacovský, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
doc. Ing. Vladislav Horák, CSc., Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební
doc. Ing. Richard Šňupárek, CSc., Ústav Geoniky AV ČR

Komise - hlasování aklaací: 24 hlasů pro, 0 proti, 3 se zdrželi hlasování
Návrh byl schválen většinou hlasů.

4. Informace o udělených titulech Ph.D.

Proděkan prof. Ing. Petr Hájek, CSc. informoval o obhájených disertacích za období 1.6.2015 – 22.9.2015.
Postery jednotlivých DP jsou vystaveny ve vestibulu před zasedací místností B169.

Obhájené disertace za období 1.6.2015 – 22.9.2015

Fyzikální a materiálové inženýrství

1. Ing. Jindřich Fornůsek 17. 6. 2015

Pozemní stavby

1. Ing. Milan Peukert 12. 6. 2015
2. Ing. Stanislava Neubergová 24. 6. 2015
3. Ing. Kateřina Sojková 24. 6. 2015
4. Ing. Eva Caldová 26. 6. 2015
5. Ing. Linda Veselá 29. 6. 2015
6. Ing. Kagan Poyraz 30. 6. 2015
7. Ing. Horová Kamila 10. 9. 2015

Konstrukce a dopravní stavby

1. Ing. Jakub Nosek 9. 6. 2015
2. Ing. Jaroslav Beňo 9. 6. 2015
3. Ing. Radek Štefan 10. 6. 2015
4. Ing. Jindřich Čech 17. 6. 2015
5. Ing. Jan Loško 22. 6. 2015
6. Ing. Jan Psota 26. 6. 2015

Ekonomika a řízení ve stavebnictví

1. Ing. Petr Charvát 22. 6. 2015
2. Ing. David Opočenský 24. 6. 20

Vodní hospodářství a vodní stavby

1. Ing. Tomáš Pecival 23. 6. 2015

Inženýrství životního prostředí

1. Ing. Josef Bolom 15. 6. 2015

5. Různé

a) Prodloužení akreditace studijního oboru SUSCOS

prof. Ing. Jiří Máca, CSc., proděkan pro pedagogickou činnost a prof. Ing. František Wald, CSc., garant studijního oboru předložili **návrh usnesení**:

VR FSv ČVUT v Praze schvaluje podle §30 odst. 1b) Zákona č.111/98 Sb. návrh prodloužit akreditaci magisterského studijního oboru Sustainable Constructions under Natural Hazards and Catastrophic Events, který je součástí studijního programu Civil Engineering. Žádost o prodloužení akreditace bude postoupena Akreditační komisi.

Záměr prodloužit akreditaci studijního oboru *Sustainable Constructions under Natural Hazards and Catastrophic Events* byl souhlasně projednán v AS FSv dne 30. 9. 2015.

Materiály oboru jsou zveřejněny na <http://steel.fsv.cvut.cz/suscos/index.htm>

Hlasování aklaací: 24 hlasů pro, 0 proti, 3 se zdrželi hlasování
Návrh byl schválen většinou hlasů.

b) Návrhy na členy komisí pro SDZ a obhajoby DP

Proděkan prof. Ing. Petr Hájek, CSc. předložil ke schválení návrh vedoucího katedry 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 11 123

interní členové

Ing. Jaroslav Pavlík, Ph.D.

Ing. Pavel Rubáš, Ph.D.

Ing. Miroslav Vacek, Ph.D.

K 11 210

interní člen

Ing. Pavel Reiterman, Ph.D.

K 11 102

externí členka

Ing. Kateřina Kreislová, Ph.D. – SVÚOM, s.r.o.

Hlasování aklamací: 24 hlasů pro, 0 proti, 3 se zdrželi hlasování

Návrh byl schválen většinou hlasů.

c) Návrh na rozšíření oborové rady doktorského studia Matematika ve stavebním inženýrství

Děkanka prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc. předložila návrh na rozšíření ORO Matematika ve stavebním inženýrství o RNDr. Pavla Krejčího, CSc., učitele katedry matematiky.

Hlasování aklamací: 24 hlasů pro, 0 proti, 3 se zdrželi hlasování

Návrh byl schválen většinou hlasů.

Na závěr paní děkanka upozornila na brožuru Výroční zprávy o činnosti Fakulty stavební za r.2014, kterou členové Vědecké rady obdrželi na dnešním zasedání.

Tohoto zasedání Vědecké rady byli přítomni jako čestní členové děkani stavebních fakult České i Slovenské republiky.

S poděkováním za pozvání a zajímavý program návštěvy vystoupil jménem všech děkanů prof. Ing. Rostislav Drochytka, děkan FAST VUT v Brně a vyzdvihl současnou soudržnost stavebních fakult v ČR i SR.

Příští zasedání Vědecké rady FSv: 5. listopadu 2015 v 9.00 hod.

**prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc.
děkanka**

Praha 8.10.2015

Zapsala: Ing. Radmila Hamarová