



Zápis č. 4

ze 4. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 6. listopadu 2014 od 9 hodin ve velké zasedací místnosti děkanátu B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

Program:

1. Kontrola zápisu ze zasedání VR 2.10.2014
2. 9.00 hod. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. arch. Michal Šourek
3. 10.30 hod. Řízení k návrhu jmenování profesorem – doc. Ing. Jaroslav Kruis, Ph.D.
4. Prodloužení akreditace magisterských studijních programů Stavební inženýrství a Budovy a prostředí
5. Schválení habilitační komise – Ing. Miroslav Sýkora, Ph.D.
6. Informace o udělených titulech Ph.D.
7. Návrhy na členy komisí pro SZZ, SDZ a obhajoby DP
8. Různé

I. Kontrola zápisu z min. zasedání VR ze dne 2.10.2014 – bez připomínek

2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. arch. Michal Šourek

odborný asistent katedry architektury Fakulty stavební ČVUT v Praze

obor: *Architektura a stavitelství*

Děkanka zahájila řízení k návrhu na jmenování Ing. arch. Michala Šourka docentem pro obor *Architektura a stavitelství*. V úvodu seznámila VR s průběhem dosavadního řízení. Řízení zahájeno dne 17.6.2013. K habilitaci předložil uchazeč habilitační práci na téma „**Trvale udržitelný rozvoj v kulisách odkazu industriální moderny: Od estetizovaného stavitelství k udržitelné architektuře**“ (soubor publikovaných prací).

Dne 31.10.2013 schválila vědecká rada FSv **habilitační komisi** ve složení:

Předseda: prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger, Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. Ing. arch. Josef Pospíšil, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. Ing. arch. Peter Pásztor, PhD., Fakulta umění TU v Košicích
Ing. arch. Ingrid Konrad, hl.architektka Bratislavy
Ing. arch. Jaroslav Sedlecký, Fakulta stavební VŠB-TU Ostrava

Oponenti habilitační práce:

doc. Ing. arch. Michal Hexner, CSc., Praha
Ing. arch. Martin Drahovský, Košice
prof. Ing. arch. Josef Pospíšil, CSc., Fakulta stavební Praha

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

1	Prestížní publikace a realizace	26	>	18
2	Kladné ohlasy prací	12,5	>	6
3	Pedagogická činnost	15	>	14
4	Vědecká výchova, vedení vědeckého týmu	15	>	6
5	Tvůrčí, aplikační a projektová činnost, ostatní publikace	41	>	22
6	Uznání vědeckou komunitou	26	>	15

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:

prof. Ing. Miloš Drdáčký, DrSc.
Ing. arch. Jan Fibiger, CSc.
prof. Ing. arch. Petr Urlich, CSc.

Skrutátoři:

prof. Ing. Karel Kabele, CSc.
prof. Ing. Milena Císlerová, CSc.

Vědecká rada navržené hodnotitele přednášky a skrutátory odsouhlasila většinou hlasů.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „*Od funkčních ploch k metropolitní struktuře: veřejný prostor v kontextu udržitelného rozvoje*“.

V další části řízení habilitant seznámil přítomné s obsahem své habilitační práce na téma „*Trvale udržitelný rozvoj v kulisách odkazu industriální moderny: Od estetizovaného stavitelství k udržitelné architektuře*“ (soubor publikovaných prací).

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 dotazy prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., prof. Ing. arch. Peter Pásztor, PhD., prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc., prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc., prof. Ing. Petr Hájek, CSc.

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

„Habilitant postavil svou přednášku na výsledcích vlastní teoretické práce. Vyšel ze dvou obecných definic trvale udržitelného rozvoje a nabídl ve vztahu k architektuře a metropolitní struktuře jejich rozšíření o svou vlastní definici, kterou založil na rozvoji sídelních struktur, jež nevedou k úpadku a opuštění. Hypotézu, že veřejný prostor v jakékoli sídelní struktuře je východiskem udržitelného rozvoje města následně dokazoval na historických i současných příkladech. Definoval znovu veřejný prostor dneška, jež je z větší části dědictvím minulých dob, potvrzující zároveň jeho význam v rámci města. Habilitant ve své přednášce a obhajobě habilitační práce nabídl velmi široké spektrum praktických a z toho odvozených teoretických výstupů, založených na vlastních architektonických pracích a publikovaných statích s národním, ale i mezinárodním ohlaselem. Na připomínky oponentů habilitační práce, které nebyly negativní a spíše požadovaly od habilitanta doplnění, odpověděl dostatečně vyčerpávajícím způsobem.“

Byly vzneseny připomínky k překročení doporučené délky trvání habilitační přednášky.

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 24 hlasů bylo kladných, 3 hlasy záporné, 0 hlasů neplatných.

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. arch. Michala Šourka docentem pro obor *Architektura a stavitelství*.

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

3. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Jaroslav K r u i s, Ph.D.

Docent na katedře mechaniky Fakulty stavební ČVUT v Praze

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Děkanka prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc. zahájila řízení k návrhu na jmenování doc. Ing. Jaroslava Kruise, Ph.D. profesorem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*. V úvodu seznámila VR s průběhem dosavadního řízení. Řízení ke jmenování profesorem bylo zahájeno dne 12.11.2013.

Hodnotící komise byla schválena vědeckou radou dne 16.1.2014 ve složení:

Předseda: prof. Ing. Jiří Máca, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. Ing. Pavel Tvrđík, CSc., Fakulta informačních technologií ČVUT v Praze
prof. RNDr. Zdeněk Dostál, DSc., FEI, VŠB-TU Ostrava
Ing. Jiří Náprstek, DrSc., ÚTAM AV ČR, v.v.i.
Professor Barry H.V. Topping, Dir., Computational Technology Solutions,
Stirlingshire, United Kingdom

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

1	Prestižní publikace a realizace	78	> 35
2	Kladné ohlasy prací	168	> 24
3	Pedagogická činnost	60	> 30
4	Vědecká výchova, vedení vědeckého týmu	51	> 20
5	Tvůrčí, aplikační a projektová činnost, ostatní publikace	60	> 55
6	Uznání vědeckou komunitou	91	> 34

Předseda hodnotící komise prof. Ing. Jiří Máca, CSc. přednesl stanovisko hodnotící komise, které je doporučující k dalšímu řízení před VR FSv.

Hodnocením přednášky byli pověřeni:

prof. Ing. Milan Jirásek, CSc.
prof. Ing. Jan Víték, CSc.
Ing. Vladimír Brejcha

Skrutátoři:

prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.
prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger

Vědecká rada navržené hodnotitele přednášky a skrutátory odsouhlasila většinou hlasů.

Uchazeč přednesl přednášku na téma: „**Solution of large engineering problems on parallel computers**“ („**Řešení rozsáhlých úloh inženýrské praxe na paralelních počítačích**“).

V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof. Ing. Milena Císlarová, CSc., professor Barry H.V. Topping, Dir., prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., prof. Ing. Petr Hájek, CSc., prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc., prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc.

V neveřejné části jednání Prof. Ing. Milan Jirásek, CSc. přednesl **hodnocení přednášky:**

„Uchazeč podal přehled o vývoji řešení velkých soustav lineárních rovnic od 60. let do současnosti, popsal typy řešených úloh a paralelních výpočtů. V aplikační části představil vlastní náročnou analýzu Karlova mostu pomocí víceúrovňového přístupu s ohledem na interakci mezi mechanickým chováním a vedením tepla a vlhkosti. Přednáška byla přehledná, logicky uspořádaná a srozumitelná. Uchazeč prokázal velký rozhled v oboru a naznačil trendy jeho dalšího vývoje. Je bezpochyby vyhraněnou vědeckou osobností. Přednáška byla přednesena velmi dobrou angličtinou.“

Vědecká rada odsouhlasila znění hodnocení přednášky všemi hlasy.

Výsledek tajného hlasování:

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 26 členů, z toho 25 hlasů bylo kladných, 1 hlas záporný, 0 hlasů neplatných.

Usnesení:

Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana doc. Ing. Jaroslava Kruiše, Ph.D. profesorem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*.

Návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

4. Prodloužení akreditace magisterských studijních programů Stavební inženýrství a Budovy a prostředí

Proděkan prof. Máca přednesl návrh na prodloužení akreditace studijních programů Stavební inženýrství, Budovy a prostředí, Civil Engineering a Buildings and Environment.

Návrh usnesení:

VR FSv ČVUT v Praze schvaluje podle §30 odst. 1b) Zákona č.111/98 Sb. návrh prodloužit akreditaci navazujících magisterských studijních programů

Stavební inženýrství – studijní obory

Konstrukce pozemních staveb

Konstrukce a dopravní stavby

Materiálové inženýrství

Vodní hospodářství a vodní stavby

Inženýrství životního prostředí

Projektový management a inženýring

Stavební management

Příprava, realizace a provoz staveb

Budovy a prostředí – studijní obor Budovy a prostředí

Civil Engineering – studijní obor Building Structures

Buildings and Environment – studijní obor Buildings and Environment.

Žádost o prodloužení akreditace bude postoupena Akreditační komisi.

Záměr prodloužit akreditaci studijních programů Stavební inženýrství, Budovy a prostředí, Civil Engineering a Buildings and Environment byl souhlasně projednán v AS FSv dne 29. 10. 2014.

Zdůvodnění návrhu:

Jedná se o pravidelnou reakreditaci studijních programů.

Obor Integrovaná bezpečnost staveb má akreditaci platnou do 31. 8. 2020.

Akreditace oborů Management a ekonomika ve stavebnictví a Computational Engineering in Advanced Design se již neprodlužuje.

Reakreditace oborů programu Erasmus Mundus bude provedena v návaznosti na rozhodnutí konsorcia.

Materiály budou obvyklým způsobem vystaveny na webu.

Předkládá: prof. Ing. Jiří Máca, CSc., proděkan pro pedagogickou činnost
ve spolupráci s garanty jednotlivých studijních oborů

Hlasování: 27 hlasů pro, 0 proti, nikdo se nezdržel

Návrh byl schválen všemi hlasy

Návrh bude předložen Akreditační komisi MŠMT.

5. Schválení habilitační komise

Ing. Miroslav Sýkora, Ph.D.

vědecký pracovník oddělení spolehlivosti konstrukcí

Kloknerův ústav ČVUT v Praze

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Téma habilitační práce: „Assessment of Existing Structures Using Probabilistic Methods“ (dissertation)

Navrhovaná témata habilitační přednášky:

1. Směrné úrovně spolehlivosti pro hodnocení existujících konstrukcí
2. Metoda návrhových hodnot pro hodnocení existujících konstrukcí
3. Pravděpodobnostní metody hodnocení existujících konstrukcí

Složení komise:

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

Členové: prof. Ing. Milan Holický, DrSc., Ph.D. - Kloknerův ústav ČVUT

Ing. Jiří Náprstek, DrSc. - ÚTAM ČAV

prof. Ing. Zbyněk Keršner, CSc. - FAST VUT v Brně

doc. Ing. Martin Krejsa, Ph.D. - FAST VŠB TU Ostrava

Hlasování aklamací: 27 hlasů pro, 0 proti, nikdo se nezdržel
Návrh byl schválen všemi hlasy.

Schválené téma habilitační přednášky č. 3:

„Pravděpodobnostní metody hodnocení existujících konstrukcí“

Návrh byl schválen většinou hlasů.

6. Informace o udělených titulech Ph.D.

Proděkan pro. Hájek informoval o obhájených disertacích za období 9.9.2014 – 24.10.2014.
Upozornil i na vystavení posterů jednotlivých DP ve vestibulu před zasedací místností.

Geodézie a kartografie

1. Mgr. Petr Přidal, obhájil dne 17.9.2014

Fyzikální a materiálové inženýrství

1. Ing. Petr Hlaváček, obhájil dne 25.9.2014

Konstrukce a dopravní stavby

1. Ing. Jaroslav Čambula, obhájil dne 14.10.2014

Vědecká rada vzala informaci na vědomí.

7. Návrhy na členy komisí pro SZZ, SDZ a obhajoby DP

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:

Interní členové

Katedra 129 – Architektury

Ing. arch. Karel Hájek, Ph.D.

Ing. arch. Michal Šmolík

Ing. arch. Radek Zykan

Ing. arch. Petra Krobotová

Katedra 134 – Ocelových a dřevěných konstrukcí

Ing. Tomáš Jána, Ph.D.

Ing. Lukáš Blesák, Ph.D.

Ing. Kamila Horová

Katedra 155 – Geomatiky

Ing. Tomáš Janata

Externí členové

Katedra 129 – Architektury

Ing. arch. Jan Černoch

Katedra 134 – Ocelových a dřevěných konstrukcí

Ing. Aleš Tajbr, Ph.D. – VAZNÍKY D.N.K., s.r.o., Třebíč

Ing. Zdeněk Vít - SKÁLA & VÍT, s.r.o.

Návrhy byly schváleny všemi hlasy.

Proděkan prof. Hájek předložil ke schválení návrh vedoucího katedry K 11 125 na udělení výjimky pro členy komisi pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací, kteří nesplňují titul docent nebo profesor, ale jsou význačnými odborníky:

K 11 125

externí členové

Ing. Petr Vávra, Ph.D. – Ingersoll Rand Equipment Manufacturing Czech Republic, s.r.o., Floriánova 2460,
253 01 Hostivice

Ing. Helena Kříšiková, Ph.D. – Regulus spol. s r.o., Do Koutů 1897/3, Praha 4 – Komořany

Návrh byl schválen všemi hlasy.

8. Různé

- Děkanka prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc. oznámila termíny konání VR FSv pro 1. pololetí r.2015:
5. 2. 2015
12. 3. 2015
9. 4. 2015
14. 5. 2015
11. 6. 2015
- Prof. Ing. Pavel Tvrđík, CSc. pohovořil o zkušenostech konání habilitačních a jmenovacích řízení na jiných součástech ČVUT a sdělil, že FIT ČVUT získala v letošním roce akreditaci pro habilitační a jmenovací řízení.

Vědecká rada vzala informace na vědomí.

Příští zasedání Vědecké rady: 4. prosince 2014 v 9.00 hod.

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

Praha 6.11.2014

Zapsala: Ing. Radmila Hamarová