

Zápis č. 21

z 21. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 11. května 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 6. 4. 2017
2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. arch. Miloš Kopřiva
3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Michal Jandera, 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. Různé

I. Kontrola zápisu z min. zasedání VR ze dne 6. 4. 2017 – bez připomínek

2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. arch. Miloš Kopřiva

docent na katedře architektury Fakulty stavební ČVUT v Praze

Obor: *Architektura a stavitelství*

Řízení k návrhu na jmenování profesorem pana **doc. Ing. arch. Miloše Kopřivy** pro obor *Architektura a stavitelství* bylo zahájeno dne 3. 1. 2017.

Hodnoticí komise byla schválena vědeckou radou dne 2. 3. 2017 ve složení:

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.

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	51 > 35
2	Kladné ohlasy prací	29 > 24
3	Pedagogická činnost	31,5 > 30
4	Vědecký výchova, vedení vědeckého týmu	27 > 20
5	Tvůrčí, aplikační a projektová činnost, ostatní publikace	61 > 55
6	Uznání vědeckou komunitou	34 = 34

Předseda hodnoticí komise prof. akad. arch. Mikuláš Hulec přednesl stanovisko hodnoticí komise, které je doporučující k dalšímu řízení před VR FSv.

Hodnocením přednášky byli pověřeni:

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

Skrutátoři:

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

Vědecká rada navržené hodnotitele přednášky a skrutátory odsouhlasila většinou hlasů.

Uchazeč přednesl přednášku na téma: „**Architektura sportovních staveb v kontextu udržitelného rozvoje**“

V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc., Ing. Vladimír Brejcha, prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., doc. Ing. Pavel Švejda, CSc.

V neveřejné části jednání prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc. přednesl hodnocení přednášky:

„Uchazeč představil klíčové problémy velkorozponových sportovních staveb v kontextu udržitelného rozvoje. Uvedl základní problémy při přípravě a navrhování s důrazem na víceúčelovost, polyfunkční využití, celoroční provoz a využití sportovních brownfieldů. Ukázal možnosti řešení od urbanistických témat přes návrhy architektury až po konstrukční řešení. To ilustroval prostřednictvím svých realizací a návrhů, zaměřených na použití membrán a fólií, včetně mobilních variant. Tato témata promítá do výuky ateliérové tvorby a do nového předmětu Membránové konstrukce. Uchazeč prokázal, že je výraznou osobností, která spojuje praktikujícího architekta a zkušeného pedagoga, přenášejícího aktuální praktické poznatky do výuky.

Vědecká rada odsouhlasila znění hodnocení přednášky většinou hlasů.

Výsledek tajného hlasování:

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 26 členů, z toho 24 hlasů bylo kladných, 1 hlas záporný, 1 hlas neplatný.

Usnesení:

Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana doc. Ing. arch. Miloše Kopřivy profesorem pro obor *Architektura a stavitelství*.

Návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Michal Jandera, Ph.D.

Odborný asistent katedry ocelových a dřevěných konstrukcí Fakulty stavební ČVUT v Praze obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Řízení k návrhu na jmenování docentem Ing. Michala Jandery, Ph.D. pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů* bylo zahájeno dne 1. 11. 2016. K habilitaci předložil uchazeč habilitační práci na téma „**Konstrukce z korozivzdorných ocelí**“.

Dne 8. 12. 2016 schválila vědecká rada FSv **habilitační komisi** ve složení:

předseda: prof. Ing. Josef Macháček, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: prof. Ing. Marcela Karmazínová, CSc., FEng., FAST VUT v Brně
prof. Ing. František Wald, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
doc. Ing. Ladislav Votlučka, CSc., KONSTAT s.r.o., Praha
Ing. Miroslav Rosmanit, Ph.D., Fakulta stavební VŠB - Technická univerzita Ostrava

Oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Jindřich Melcher, DrSc., Ústav kovových a dřevěných konstrukcí, FAST VUT v Brně
prof. Ing. Jiří Studnička, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Ing. Miroslav Rosmanit, Ph.D., Fakulta stavební VŠB-TU Ostrava

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

1	Prestížní publikace a realizace	27,8	> 18
2	Kladné ohlasy prací	140	> 6
3	Pedagogická činnost	32,9	> 14
4	Vědecká výchova, vedení vědeckého týmu	20	> 6
5	Tvůrčí, aplikační a projektová činnost, ostatní publikace	44	> 22
6	Uznání vědeckou komunitou	33	> 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. Josef Macháček, DrSc. přečetl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

prof. Ing. Jan Vítek, CSc.

prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc.

doc. Ing. Pavel Švejda, CSc.

Skrutátoři:

prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger

prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.

Vědecká rada navržené hodnotitele přednášky a skrutátory odsouhlasila většinou hlasů.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „**Nosníky štíhlých průřezů za požáru**“.

V další části řízení habilitant seznámil přítomné s obsahem své habilitační práce na téma „**Konstrukce z korozivzdorných ocelí**“.

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. Milena Císlerová, CSc., prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc., prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc., prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc.

V neveřejné části jednání prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc. ocenil spolupráci s Ing. Janderou, Ph.D. na vědeckém projektu NAKI. Prof. Ing. František Wald, CSc. upozornil na prestižní členství v komisi CEN/TC 250/SC3 (WG3 Cold-formed members and sheeting, WG4 Stainless steels a AD2 Ad-Hoc group FEa ECCS, TC3 cold-formed members and sheeting a TC4 Stainless steels). Následně prof. Ing. Jan Vítek, CSc. přednesl hodnocení přednášky a habilitační práce:

„V rámci habilitační přednášky uchazeč vysvětlil působení štíhlých nosníků za běžných a vysokých teplot. Představil vlastní rozsáhlé experimenty, jejich vyhodnocení a zobecnění pomocí parametrické studie. Prokázal výbornou orientaci v oboru a přinesl originální výsledky, které jsou uplatnitelné při analýze a navrhování štíhlých ocelových konstrukčních prvků. Projevil schopnost definovat aktuální problémy a směry dalšího rozvoje oboru. Přehledným a srozumitelným vystoupením též prokázal, že je vyhraněnou odbornou osobností v oboru ocelových konstrukcí.“

Vědecká rada odsouhlasila znění hodnocení přednášky všemi hlasy.

Hlasování:

Výsledek tajného hlasování:

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 26 členů, z toho 26 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. Michala Jandery, Ph.D. docentem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

4. Návrh hodnoticí komise

Návrh hodnoticí komise - doc. Ing. Pavel Trtík, Ph.D.

pracoviště: Neutron Imaging and Activation Group, Paul Scherrer Institut, Villigen, Switzerland

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Téma přednášky: „Neutron Imaging – viable complementary alternative to X-ray imaging for assessment of construction materials“

Složení komise:

Předseda: prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc. - Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. RNDr. Pavel Demo, CSc. - Fakulta stavební ČVUT v Praze
Univ.-prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Christian Hellmich, TU Wien
prof. Ing. Rudolf Hela, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně
RNDr. Michal Dušek, CSc., Fyzikální ústav AV ČR

Navržená komise - hlasování aklamací: 22 hlasů pro, 0 proti, 4 se zdrželi hlasování
Návrh byl schválen většinou hlasů.

5. Informace o udělených titulech Ph.D.

Proděkan prof. Ing. Petr Hájek, CSc. informoval o obhájených disertacích za období
2. 3. 2017 – 12. 4. 2017.

Postery jednotlivých DP jsou vystaveny ve vestibulu před zasedací místností B 169.

Fyzikální a materiálové inženýrství

1. Ing. Štěpán Vogel, Ph.D. 3. 4. 2017

Geodézie a kartografie

1. Ing. Jan Vaněček, Ph.D. 12. 4. 2017

Konstrukce a dopravní stavby

1. Ing. Josef Novák, Ph.D. 4. 4. 2017

2. Ing. Marek Vinkler, Ph.D. 4. 4. 2017

3. Ing. Jan Veselý, Ph.D. 5. 4. 2017

Pozemní stavby

1. Ing. arch. Štěpán Mančík, Ph.D. 23. 3. 2017

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

- 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 11 133

Interní člen

Ing. Radek Štefan, Ph.D.

K 11 134

Interní členové

Ing. Kamila Cábová, Ph.D.

Ing. Jiří Mareš, Ph.D.

Externí členové

Ing. Tomáš Brtník, Ph.D.

SSAB, s.r.o.

Ing. Martin Charvát, Ph.D.

Ministerstvo pro místní rozvoj

Ing. Radek Pošta, Ph.D.

Allcons Industry, s.r.o.

Ing. Štěpán Thöndel, Ph.D.

Metrostav Praha a.s.

Ing. Jiří Ilčík, Ph.D.

J2L Consult, s.r.o.

K 11 154

Interní členové

Ing. Bronislav Koska, Ph.D.

Ing. Tomáš Křemen, Ph.D.

Externí členové

Ing. Tomáš Zeithamer, Ph.D.

VŠE, Fakulta informatiky a statistiky

Ing. Peter Kyrinovič, Ph.D.

Stavebná fakulta STU Bratislava

K 11 132

Externí člen

Ing. Martin Kulhavý, Ph.D.

Metrostav, a.s.

K 11 123

Externí členové

Mgr. Martin Vyšvařil, Ph.D.
Ing. Pavel Roubíček
Ing. František Buráň, Ph.D.

VUT v Brně, Fakulta stavební
České lupkové závody, Nové Strašecí
CIUR, a.s., Brandýs nad Labem

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, 23 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 3 se zdrželi 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:

Interní členové

Katedra 133 – Katedra betonových a zděných konstrukcí

Ing. Marek Vinkler, Ph.D.
Ing. Radek Hájek

Katedra 134 – Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí

Ing. Kamila Cábová, Ph.D.
Ing. Jiří Mareš, Ph.D.

Katedra 125 – Katedra technických zařízení budov

Ing. Pavla Pechová, Ph.D.
Ing. Petra Tvrdá, Ph.D., UCEEB, Buštěhrad
Ing. arch. Martin Kny, Ph.D., UCEEB, Buštěhrad
Ing. arch. Lenka Maierová, Ph.D., UCEEB, Buštěhrad

Externí členové

Katedra 126 – Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví

Ing. Tomáš Hlaváček, Ph.D., COLAS CZ, a.s., Praha

Katedra 133 – Katedra betonových a zděných konstrukcí

Ing. Petr Šefčík, Ph.D., PC Manager, VSL Systemy (CZ) s.r.o., Praha

Katedra 134 – Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí

Ing. Tomáš Brtník, Ph.D. – SSAB, s.r.o.
Ing. Martin Charvát, Ph.D. – Ministerstvo pro místní rozvoj ČR
Ing. Radek Pošta, Ph.D. – Allcons Industry, s.r.o.
Ing. Jiří Ilčík, Ph.D. – J2L Consult, s.r.o.
Ing. Štěpán Thöndel – Metrostav, a.s.

Katedra 142– Katedra hydrotechniky

Ing. Radek Veselý, SWECO Hydroprojekt, a.s., Praha

Katedra 125 – Katedra technických zařízení budov

Ing. Petra Borlová, Niersberger Instalace, s.r.o., Benešov

Hlasování aklamací: 23 hlasů pro, 0 proti, 3 se zdrželi hlasování

Návrh byl schválen většinou hlasů.

7. Různé

a) Návrh na školitele v doktorském studiu

Proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost prof. Ing. Petr Hájek, CSc. předložil ke schválení návrh vedoucího katedry na udělení výjimky pro školitele doktoranda, který nespĺňuje požadovaný titul, ale je významným odborníkem ve svém oboru a předpokládá se, že podá žádost o habilitační řízení:

K 11 123 (obor FMI):

Navrhovaný školitel: Ing. Jan Fořt, Ph.D., doktorand: Ing. Jiří Šál

Hlasování aklamací: 23 hlasů pro, 0 proti, 3 se zdrželi hlasování

Návrh byl schválen většinou hlasy.

b) Habilitační a jmenovací řízení konané v anglickém jazyce

Paní děkanka přednesla návrh Masarykovy univerzity v Brně (s podporou prorektora prof. Škvora z ČVUT), aby se habilitační a jmenovací řízení konala v anglickém jazyce. Požádala členy VR, aby se nad tímto návrhem zamysleli. Návrh bude diskutován na následujícím zasedání VR.

c) Studenti DS bez požadovaných publikací

Prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc. položil otázku, jak přistupovat k předloženým návrhům na obhajobu v DS, kde studenti nesplní požadavek:

a) alespoň jeden článek v recenzovaném časopise registrovaném v databázi SCOPUS

b) v tomto článku by měl být doktorand autorem, který má uveden v databázi VVVS rozsah spoluautorství alespoň 60%.

Proděkan prof. Ing. Petr Hájek, CSc. reagoval, že na Fakultě stavební nebudeme snižovat úroveň doktorského studia. Pokud student nesplní požadované, je plně v kompetenci předsedy ORO, aby rozhodl, zda povolí studentovi přístup k obhajobě. Tato skutečnost pak bude při konání obhajoby zmíněna.

d) Habilitační a jmenovací řízení na ČVUT

Prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc. se dotázal pana rektora, jakým způsobem se bude vyvíjet habilitační a jmenovací řízení na ČVUT. Pan rektor odpověděl, že nyní je ve schvalovacím procesu nový Řád habilitačního a jmenovacího řízení, který bude schvalovat Senát ČVUT. V zásadě se nemění, pouze kvantifikovaná kritéria byla změněna a ta budou předložena formou přílohy, kde pak bude možno provést změnu bez potřeby schvalování Senátem.

Paní děkanka zmínila otázku H indexu u oborů, kde je obtížné publikovat v impaktovaných časopisech a tedy následně sestavit komisi v daném oboru, aby byl naplněn požadavek Hi. Pan rektor slíbil, že požádá prorektora prof. Škvora, aby pozměňovací návrh uplatnil.

Paní děkanka upozornila na následné termíny zasedání VR ve II. pololetí r. 2017:

12. 10. 2017

9. 11. 2017

7. 12. 2017

Příští zasedání Vědecké rady FSv: 12. října 2017 v 9.00 hod.

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

Praha 11. 5. 2017

Zapsala: Ing. Radmila Hamarová