



Z á p i s ě. 26

z 26. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 21. května 2009 ve 14 hodin v zasedací místnosti B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

1. Kontrola zápisu z min. VR
2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Petr Kabele, Ph.D.
3. Řízení k návrhu na jmenování docentem - Ing. Vladimír Žďára, CSc.
4. Návrh na složení habilitačních komisí
5. Informace o udělených Ph.D.
6. Různé

1. Kontrola zápisu z min. VR – bez připomínek

2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Petr Kabele, Ph.D.

docent na katedře mechaniky FSv ČVUT v Praze

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Děkan prof. Bittnar, DrSc. zahájil řízení k návrhu na jmenování pana doc. Ing. Petra Kabele, Ph.D. profesorem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*. V úvodu seznámil VR s pedagogickou, vědeckou a odbornou činností uchazeče a s průběhem dosavadního řízení.

Řízení ke jmenování profesorem bylo zahájeno 20.4.2009. Hodnotící komise byla schválena VR FSv ve složení:

Předseda: prof. Ing. Jiří Máca, CSc., FSv ČVUT Praha
Členové: prof. Ing. Drahomír Novák, DrSc., FAST VUT Brno
prof. Ing. Jan Vítek, CSc., Metrostav a.s. Praha
prof. Keitetsu Rokugo, Gifu University, Japan
doc. Ing. Miloš Drdác, DrSc., ředitel ÚTAM AV ČR

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

1. Prestižní publikace	70,7	> 35
2. Ohlasy prací	122	> 24
3. Pedagogická činnost	92	> 30
4. Vědecká výchova	47	> 20
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	62,16	> 55
6. Uznání vědeckou komunitou	128	> 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. Jiří Šejnoha, DrSc., prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc., prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.

Uchazeč přednesl přednášku na téma „**Víceúrovňový přístup k popisu poškození ve vláknocementových kompozitech**“.

V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof. Císlarová, CSc., prof. Witzany, DrSc., prof. Šejnoha, DrSc., prof. Novák, DrSc.

V neveřejné části zasedání byla přednáška hodnocena:

doc. Ing. Petr Kabele, Ph.D. přednesl velmi dobře uspořádanou a zajímavou přednášku na vysoce aktuální téma. Podal přehled různých typů cementových kompozitů vyztužených vlákny a vysvětlil jejich mechanické chování. Ukázal úspěšné aplikace těchto moderních materiálů, ale upozornil i na některé možné problémy. Podrobně popsal víceúrovňový přístup k modelování těchto kompozitů, do něhož promítl i řadu originálních vlastních postupů. Původním přínosem je i experimentální vyšetření změny mechanických vlastností v důsledku účinku

chemicky agresivních látek, např. chloridů a nitrátů. V závěru informoval o svých aktivitách v rámci komise RILEM a mezinárodní iniciativy pro spolupráci v oblasti cementových kompozitů se zpevňováním.

Skrutátoři: prof. Ing. Jaroslav Pollert, CSc.
prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc.

Výsledek tajného hlasování:

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 37 členů, z toho 37 hlasů bylo kladných, 0 hlas záporný, 0 hlas neplatný.

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana doc. Ing. Petra Kabele, Ph.D. profesorem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*. Tento návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Vladimír Žďára, CSc.

odborný asistent na katedře konstrukcí pozemních staveb- FSv ČVUT v Praze

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Děkan zahájil řízení k návrhu na jmenování pana Ing. Vladimíra Žďáry, CSc. docentem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*. V úvodu seznámil VR s průběhem dosavadního řízení. Žádost o zahájení habilitačního řízení byla podána na odd. pro vědu a výzkum fakulty dne 31.12.2008. K habilitaci předložil uchazeč habilitační práci na téma „**Hodnocení a optimalizace budov**“. Habilitační komise byla schválena VR FSv dne 8.1.2009 ve složení:

Předseda: prof. Ing. Petr Hájek, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. Ing. Karel Kabele, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. Ing. Anton Puškár, Ph.D., Stavební fakulta STU Bratislava, SR
doc. Ing. Alois Materna, CSc., MBA, děkan Fakulty stavební, VŠB-TU Ostrava
doc. Ing. Ladislav Štěpánek, CSc., FAST VUT Brno

Oponenti habilitační práce:

prof. RNDr. Petr Štěpánek, CSc., děkan Fakulty stavební VUT Brno
prof. Ing. Jozef Hraška, Ph.D, Stavební fakulta STU Bratislava ,SR
prof. Ing. Karel Kabele, CSc., Fakulta stavební ČVUT Praha

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

1. Prestižní publikace	43	>	26
2. Ohlasy prací	72	>	10
3. Pedagogická činnost	134	>	24
4. Vědecká výchova	26	>	12
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	88	>	34
6. Uznání vědeckou komunitou	73	>	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. Petr Hájek, CSc. přečetl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a habilitační práce byli pověřeni: prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc., prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger, prof. Ing. Robert Černý, DrSc.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „**Integrovaný návrh nízkoenergetických a pasivních budov**“.

V diskusi k přednášce vznesli dotazy Ing. Kačena, prof. Černý, DrSc., prof. Šenberger, doc. Dvořák, CSc., prof. Šejnoha, DrSc., prof. Bittnar, DrSc., prof. Demo, CSc., doc. Beran, DrSc.

V další části řízení habilitant seznámil přítomné s obsahem své habilitační práce na shora uvedené téma. Následovalo přednesení oponentských posudků. Ve vědecké rozpravě nebyl vznesen žádný dotaz.

V neveřejné části zasedání byla přednáška hodnocena:

Uchazeč přednesl habilitační přednášku na téma „**Integrovaný návrh nízkoenergetických a pasivních budov**“.
Určil kritéria optimalizace návrhu budov a nastínil metodu jejich uplatnění, což dokumentoval i na příkladu

vlastních realizací. Úroveň přednášky byla vysoká jak z technického, tak i z formálního hlediska, uchazeč předvedl kultivovaný a srozumitelný projev. V diskusi prokázal značný odborný rozhled a širokou orientaci ve svém oboru, s přehledem zodpověděl všechny dotazy členů VR. Obhajoba habilitační práce prokázala značný podíl původních přínosů v oblasti návrhu a vývoje softwaru pro multikriteriální hodnocení a optimalizaci budov.

Skrutátoři: prof. Ing. Jaroslav Pollert, DrSc.
prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc.

Výsledek tajného hlasování:

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 37 členů, z toho 37 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 neplatných hlasů

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. Vladimíra Žďáry, CSc. docentem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*. Tento návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

4. Návrhy na složení habilitačních komisí

Ing. Daniel Macek, Ph.D.

odb.asistent katedry ekonomiky a řízení ve stavebnictví FSv ČVUT Praha

Obor: *Management a ekonomika ve stavebnictví*

Téma habilitační práce: „Buildpass – obnova a údržba objektů“

Navrhovaná témata habilitační přednášky:

1. Technicko-ekonomický software Buildpass pro údržbu a obnovu objektů
2. Podpora navrhování konstrukcí v kontextu LCC
3. Principy optimalizace nákladů obnovy a údržby objektů

Předseda: prof. Ing. Zdeněk Molnár, CSc., Fakulta stavební ČVUT Praha
Členové: prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., děkan FSv ČVUT Praha
prof. Ing. Jaromír Císař, CSc., VŠE Praha
doc. Ing. František Kuda, CSc., Fakulta stavební VŠB-TU Ostrava
doc. Ing. Viera Somorová, Ph.D, Stavební fakulta STU Bratislava, SR

Návrh byl schválen všemi hlasy.

Schválené téma habilitační přednášky: *Technicko-ekonomický software Buildpass pro údržbu a obnovu objektů*.

Ing. Luboš Krejčí, CSc.

TOP D.C.C. s.r.o. Praha, jednatel společnosti

katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví FSv

Obor: *Management a ekonomika ve stavebnictví*

Téma habilitační práce: „Metodika přípravy a řízení rozsáhlých staveb s vazbou na předpisy států EU“

Navrhovaná témata habilitační přednášky:

1. Aplikace metodiky odborného odhadu stavebních nákladů dle DIN 276 a DIN 277 v EU
2. Tendrové řízení v EU
3. Časové plánování pro rozsáhlé stavby v EU

Předseda: prof. Ing. Zdeněk Molnár, CSc., Fakulta stavební ČVUT Praha
Členové: prof. Ing. František Freiberg, CSc., Fakulta strojní ČVUT Praha
doc. Ing. František Kuda, CSc., Fakulta stavební VŠB-TU Ostrava
Ing. Václav Matyáš, prezident Svazu podnikatelů ve stavebnictví ČR
doc. Ing. Viera Somorová, Ph.D, Stavební fakulta STU Bratislava, SR

Návrh byl schválen všemi hlasy.

Schválené téma habilitační přednášky: *Časové plánování pro rozsáhlé stavby v EU*

5. Informace o udělených Ph.D.

Proděkan Hájek informoval o udělení akademického titulu „Ph.D.“ na základě úspěšné obhajoby disertační práce těmto doktorandům:

Ing. Adam Záruba, obor IŽP, 24.3.2009
Ing. Michaela Remrová, obor IŽP, 24.3.2009
Ing. Josef Musílek, obor KD, 25.3.2009
Ing. Tomáš Doležel, obor FMI, 26.3.2009
Ing. Veronika Vaněčková, obor KD, 6.4.2009
Ing. Kristina Gajdová, obor E, 14.4.2009
Mgr. Monika Rencová, obor Mat, 20.4.2009
Ing. Zdeněk Vyskočil, obor G+K, 27.4.2009
Ing. Roman Šafář, obor KD, 29.4.2009
Ing. Martin Salaj, obor VH+VS, 6.5.2009
Ing. Tomáš Křemen, obor G+K, 7.5.2009
RNDr. Libuše Ďurďová, obor VH+VS, 6.5.2009
Ing. Pavel Kroupa, obor PS, 14.5.2009
Ing. Peter Chromiak, obor PS, 14.5.2009

Vědecká rada vzala informaci na vědomí.

6. Různé

- Proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost prof. Hájek, CSc. předložil návrhy vedoucích kateder na schválení **stálých členů** komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací v doktorském studiu, kteří nesplňují požadovaný titul:

K 124

externí:

Ing. Pavel Šťastný, CSc. – Remmers CZ, s.r.o. Říčany u Prahy

K 134

externí:

Ing. Martin Beneš, Ph.D., B2K design, s.r.o.

Ing. Petra Studecká, Ph.D., Delta Final, s.r.o.

Ing. Peter Chromiak, Ph.D., Software Dlubal Praha

Ing. Jaromír Křížek, Software Dlubal Praha

Návrhy byly schváleny všemi hlasy.

- Schválení **výjimky pro školitele doktorandů**, kteří nesplňují požadovaný titul (prof., doc., DrSc.), ale jsou významnými odborníky ve svém oboru:

K 132 (obor FMI)

Navrhovaný školitel: Ing. Jiří Němeček, Ph.D., doktorand: Ing. Pavla Pečová

K 143 (obor IŽP)

Navrhovaný školitel: Ing. Václav David, Ph.D., doktorand: Bc. Luděk Strouhal

Návrhy byly schváleny všemi hlasy.

- Proděkan Hájek předložil návrh na doplnění komise pro jmenování profesorem doc. Ing. Jaroslava Klokočnicka, DrSc., schválené VR dne 12.3.2009. Vzhledem k úmrtí prof. Fixela, CSc., z FAST VUT Brno, navrhuje předseda komise prof. Mervarta, DrSc. doc. Ing. Josefa Weigla, CSc., vedoucího Ústavu geodézie FAST VUT Brno

Vědecká rada návrh schválila všemi hlasy.

- Proděkan Máca předložil ke schválení návrh nových členů zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky:

-

Interní členové

K122

Ing. Eva Hlavová
Ing. Pavel Houser
Ing. Petr Jakubiček
Ing. Klára Košťálková
Ing. Lubomír Krov
Ing. Karel Polák, Ph.D.
Ing. Michal Procházka
Ing. Pavel Raček
Ing. Tomáš Strnad
Ing. Linda Veselá
Ing. Monika Vondráková

K 126

Ing. Daniel Macek, Ph.D.
Ing. Eva Holínková, CSc.
Ing. Lucie Benešová
Ing. Petr Kalčev
Ing. Iveta Štřelcová

K127

Ing. arch. Petr Durdík
Ing. arch. Karin Dvořáková
Ing. arch. Marek Janatka, Ph.D.
Ing. Václav Jetel
Ing. Zuzana Kramářová, Ph.D.
Ing. arch. Jiří Kupka, Ph.D.
Ing. arch. František Pospíšil
Ing. arch. Daniel Stojan
Ing. arch. Jan Storch
Ing. arch. Pavel Šváb, CSc.

K 129

Ing. arch. Jaroslav Daďa
Ing. arch. Pavel Filsak
Ing. arch. Ladislav Kalivoda, CSc.
Ing. arch. Petr Lédl
Ing. arch. Břetislav Malinovský
Ing. arch. Zora Martinová
Ing. arch. Vladimír Milunič
Ing. arch. Petra Novotná
Ing. arch., akad.arch. Jiří Pošmourný
Ing. Zuzana Pešková, Ph.D.
Ing. arch. Daniel Smitka
Ing. arch. Ladislav Stupka
Ing. Petr Šikola
Ing. Dušan Štětina, Ph.D.
Ing. arch. Jiří Trojan

K142

Ing. Martin Horský, Ph.D.
Ing. Martin Králík, Ph.D.

K154

Ing. Tomáš Jiříkovský, CSc.

Externí členové

K122

Ing. David BUREŠ	MIRRO, s.r.o., Třebohostická 2283/2, 100 00 Praha 10
Ing. Josef KUČERA	Metrostav a.s., Kozelužská 2246, 180 00 Praha 8
Ing. arch. Miloš SOLAŘ	Národní památkový ústav, Praha, Slezská univerzita v Opavě, Filozoficko-přírodovědecká fakulta, Ústav historických věd
Ing. Ondřej ŠTEGER	ŠKODA PRAHA Invest s.r.o., Duhová 2/1444, 140 74 Praha 4

K126

Ing. Leoš Budig
Ing. Jaroslav Čermák
Ing. Jiří Košulič
Ing. Pavel Tománek

RTS, a.s., Lazaretní 13, Brno
STEP, spol. s r. o. Malletova 1141, Praha 9
RTS, a.s., Lazaretní 13, Brno
autorizovaný inženýr ve výstavbě

K129

Ing. arch. Michal Bartošek
Ing. arch. Tomáš Drdácák
Ing. arch. Stanislav Fiala
Ing. arch. Vladimír Gleich
Ing. arch. Ludvík Grym
Ing. Akad.arch. Petr Hájek
Ing. arch. Petr Hlaváček
Ing. arch. Petr Housa
Ing. arch. Ivo Chvojka
Ing. arch. Zdeněk Jiran
Ing. arch. Zbyněk Kabelík, Ph.D.
akad.arch. Jan Kerel
Ing. arch. Michal Kohout
Ing. arch. Petr Mráz
Ing. Tomáš Novotný
Ing. arch. Pavel Rada
Ing. arch. Jan Šabart
Ing. arch. Michal Šmolík
Ing. arch. Michal Šourek
Ing. Petr Velička
Ing. arch. Radek Zyan

Bartošek a Vavřík s.r.o., Praha
starosta MČ Praha – Troja, Trojská 96, Praha 7
D3A s.r.o., Přístavní 5, Praha 7
GM Atelier, Pacovská 31, Praha 2
P.A.W, Lipová 17, Brno
Atelier Hájek., K Nouzovu 2090, Praha 4
R.U.A. s.r.o., U Obecního dvora 7, Praha 1
PH-Architekt, Nad Bertramkou 17, Praha 5
AWIT s.r.o., Janáčkovo nábř. 37, Praha 5
Jiran-Kohout arch., s.r.o., Jankovcova 53, Praha 7
ZK projekční kancelář, Na Cihlářce 13, Praha 5
AHK Architekti, Pod Radnicí 2a, Praha 5
Jiran-Kohout arch., s.r.o., Jankovcova 53, Praha 7
PM Projekt, Bulharská 1, Karlovy Vary
Atelier KAVA, Rybná 11, Praha 1
Radaarchitekti s.r.o., Černopolní 49, Brno
atelier Sab-ART, Nad Palatou 5, Praha 5
ADIKON, Plavecká 8, Praha 2
MS Architekti s.r.o., Donská 9, Praha 10
atel. WELLGARD, Vrchovecká 1, Velké Meziříčí
ADIKON, Plavecká 8, Praha 2

K132

Ing. Martin Kulhavý, Ph.D.

Metrostav a.s., Koželužská 2246, 180 00 Praha 8

K133

Ing. Vladimír Brejcha
Ing. Jiří Hejnic, CSc.
Ing. Petr Klimeš
Ing. Milan Šístek
Ing. Václav Mach
Ing. Josef Sláma, CSc.
Ing. Jaromír Král, CSc.
Ing. Lubomír Tichý, CSc.

SMP CZ, Evropská 1692/37, 160 41 Praha 6
Tibetská 807/11, Praha 6
Eurovia (SSŽ), Rybní 795, 252 30 Řevnice
Novák&Partner, Perucká 1, 125 00 Praha 2
VPÚ DECO, Podbabská 20, 160 00 Praha 6
ŘSD GŘ, Čerčanská 2028/12, 140 00 Praha 4
Kloknerův ústav ČVUT
MD ČR, nábř. L. Svobody 12, 110 15 Praha 1

K134

Ing. Martin Beneš, Ph.D.
Ing. Petra Studecká, Ph.D.
Ing. Petr Chromiak, Ph.D.
Ing. Jaromír Křížek, Ph.D.
Ing. Jan Henzl
Ing. Martin Čudejko, Ph.D.
Ing. Přemysl Svoboda
Ing. Jan Samec, Ph.D.
Ing. Lukáš Richtr

B2K design, s.r.o.
Delta final, s.r.o.
Software Dlubal
Software Dlubal
VPÚ DECO Praha, a.s.
Excon, a.s.
Excon, a.s.
Excon, a.s.
Excon, a.s.

K136

Ing. Václav Neuvirt, CSc.
Ing. Dušan Stehlík, Ph.D.
Ing. Petr Hýzl, Ph.D.

Nievelt Labor Praha s. r. o. - jednatel
VUT Brno – FAST
VUT Brno – FAST

K142

Ing. Petr Bouška, Ph.D.
Ing. Vlastimil Krejčí
Ing. Josef Sedláček
Ing. Michael Trnka, CSc.

Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M., v.v.i., Praha 6
Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11. Brno
MAVEL, a.s., Jana Nohy 1237, Benešov
PÖYRY Environment, a.s. Bezová 1658, Praha 4

K143

Ing. Ladislav Novák

OSVČ, Karlovy Vary

K 220

Ing. Vítězslav Duda, MBA

RNDr. Jiří Slovák

Ing. Karel Kunc, Ph.D.

Ing. Antonín Vokál, CSc.

SÚRAO – Správa úložišť radioaktivních odpadů, Dlážděná 6,
110 00 Praha 1

SÚRAO – Správa úložišť radioaktivních odpadů, Dlážděná 6,
110 00 Praha 1

SÚRAO – Správa úložišť radioaktivních odpadů, Dlážděná 6,
110 00 Praha 1

Ústav jaderného výzkumu Řež a.s. - Divize jaderné bezpečnosti
a energetiky, Oddělení ukládání odpadů

K153

Ing. Blanka Koukalová

Ing. Jan Havrlant, PhD.

Ing. František Janovský

Ing. Vladimír Vejvoda

Zeměměřický úřad (ZÚ) Pardubice

VÚGTK Zdíby

ředitel GEOS Litoměřice

ředitel Princip, a.s. Praha

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

Návrh byl schválen všemi hlasy.

Další zasedání Vědecké rady: čtvrtek 18. června 2009, 14 hodin

**prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.
děkan FSv ČVUT v Praze**

Praha 22.5.2009

Zapsala: H.Voráčková