



Z á p i s ě 9

z 9. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 18. března 2004 ve 14.00 hodin v zasedací místnosti B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

1. Kontrola zápisu
2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – Doc.Ing.František Čihák,DrSc.
3. Řízení k návrhu na jmenování docentem - Ing.Alena Kohoutková,CSc.
4. Schválení návrhu na složení habilitační komise
5. Informace o udělených titulech „Ph.D.“
6. Různé

1. Kontrola zápisu – bez připomínek

2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – Doc.Ing.František Čihák,DrSc.

Obor Vodní hospodářství a vodní stavby

Děkan uvedl řízení ke jmenování profesorem pana doc.Ing. Františka Čiháka, DrSc., proděkana pro vnější vztahy a výstavbu, vedoucího katedry hydrotechniky a člena Vědecké rady Fakulty stavební ČVUT v Praze, pro obor Vodní hospodářství a vodní stavby. Seznámil členy VR s pedagogickou, vědeckou a odbornou činností uchazeče a průběhem dosavadního řízení. Uchazeč požádal o zahájení řízení ke jmenování profesorem pro shora zmíněný obor dne 3.2.2004. Hodnotící komise, schválená VR FSv dne 19.2.2004 pracovala ve složení:

Předseda: Prof.Ing.Vojtěch Broža,DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: Prof.Ing.Pavel Gabriel,DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Prof.Ing.Jiří Zezulák,DrSc., Lesnická fakulta ČZU Praha
Doc.Ing.Vlastimil Stara,CSc., Fakulta stavební VUT Brno
Prof.Ing.Josef Kamenský,Ph.D., Stavební fakulta STU Bratislava, SR

Hodnotící komise prostudovala veškeré předložené materiály uchazeče - jeho odbornou, pedagogickou, vědeckou a publikační činnost. Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT v Praze pro jmenování profesorem uchazeč za posledních 20 let dosáhl vyššího bodového hodnocení ve všech skupinách než je minimální požadavek, zejména v preferovaných skupinách 1,3,4,5 je jeho hodnocení výrazně vyšší:

1. Prestižní publikace	193 > 55
2. Ohlasy prací	100 > 36
3. Pedagogická činnost	196 > 45
4. Vědecká výchova	82 > 32
5. Tvůrčí,aplikační a proj.činnost	206 > 80
6. Uznání vědeckou komunitou	667 > 50

Hodnotící komise se vyjádřila k návrhu tajným hlasováním a na základě jejího usnesení předložila návrh k dalšímu pokračování v řízení před Vědeckou radou FSv.

Stanovisko hodnotící komise přednesl předseda prof.Ing.Vojtěch Broža,DrSc. Poté děkan vyzval uchazeče k přednesení přednášky na téma „Metody optimalizace návrhu hydraulických systémů vodních elektráren“.

V diskusi k přednášce vznesli dotazy doc.Klvaňa,CSc., Ing.Švejda,CSc., prof.Pollert,DrSc., prof.Marek,DrSc., prof.Zezulák,DrSc., doc.Dvořák,CSc., doc.Vítek,CSc., prof.Bittnar,DrSc., doc.Jarský,DrSc., prof.Šejnoha,DrSc., prof.Vodák,DrSc., doc.Beran,DrSc.

Hodnotitelé přednášky:

Ing.Pavel Vlasák,DrSc., doc.Ing.Milena Císlarová,CSc., prof.Ing.Vladimír Křístek,DrSc.

V neveřejném zasedání přednesla hodnocení přednášky doc.Císlarová,CSc.:

Přednáška doc.Ing.Františka Čiháka,CSc.byla na vysoce aktuální téma „Metody optimalizace návrhu hydraulických systémů vodních elektráren“. Je naprosto bez pochyb, že jde o jedno z neaktuálnějších témat v energetice a vodním hospodářství, zejména z pohledu využití obnovitelné vodní energie a minimalizace dopadů na životní prostředí. Uchazeč je autorem patentového řešení přímoproudé Kaplanovy turbíny. Přednáška byla srozumitelná, uchazeč prokázal orientaci v širokém oboru, prezentované skutečnosti posouvají mimořádným způsobem úroveň poznání v oboru tlakových i nízkotlakových systémů vodních elektráren. Podíl vlastních přínosů je vysoký a ukazuje uchazeče jako vyhraněnou mezinárodně uznávanou osobnost. Vystoupení jednoznačně prokázalo splnění požadavků kladených na jmenování profesorem.

Skrutátoři: Doc.Ing.Jiří Máca,CSc.
Doc.Ing.Tomáš Klečka,CSc.

Výsledek tajného hlasování:

Ze 44 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 36, z toho 35 hlasů bylo kladných, 0 záporný, 1hlas neplatný.

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování s c h v á l i l a návrh na jmenování pana doc.Ing. Františka Č i h á k a , DrSc. p r o f e s o r e m pro obor Vodní hospodářství a vodní stavby.

3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Alena Kohoutková,CSc.

obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Děkan zahájil řízení k návrhu na jmenování paní Ing. Aleny Kohoutkové,CSc., odborné asistentky a zást.ved. katedry betonových konstrukcí a mostů FSv ČVUT v Praze, docentkou pro obor Teorie stavebních konstrukcí a materiálů. V úvodu seznámil VR s pedagogickou, vědeckou a odbornou činností uchazečky a průběhem dosavadního řízení. Žádost o zahájení habilitačního řízení byla podána na odd.pro vědu a výzkum fakulty dne 2.2.2004. Uchazečka předložila habilitační práci na téma „Experimentální a výpočtová analýza vláknobetonových prvků a konstrukcí“. Habilitační komise, schválená VR FSv dne 19.2.2004, pracovala ve složení:

Předseda: Prof.Ing.Vladimír Křístek,DrSc., ved.kat.beton.konstr. FSv ČVUT v Praze
Členové: Doc.Ing.Tomáš Klečka,CSc., ředitel Kloknerova ústavu ČVUT v Praze
Ing.Miloš Drdáký,DrSc., ředitel ÚTAM AV ČR
Ing.Vladimír Brejcha, předseda představenstva SMP Construction Praha
Prof.Ing.RNDr.Petr Štěpánek,CSc., děkan FAST VUT Brno

Habilitační komise jmenovala tyto oponenty habilitační práce:
Prof.Ing.Jindřich Cigánek,CSc., Fakulta stavební VŠB-TU Ostrava
Prof.Ing.Bohumír Voves,DrSc., Praha
Doc.Ing.Petr Bouška,CSc., Kloknerův ústav ČVUT v Praze

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentem dosáhla uchazečka za posledních 5 let vyššího bodového hodnocení ve všech skupinách než je minimální požadavek, zejména v preferovaných skupinách 1,3,4,5 je její hodnocení výrazně vyšší.

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.

Návrh habilitační komise přednesl předseda prof.Křístek,DrSc. Poté děkan vyzval habilitantku k přednesení habilitační přednášky na téma „Dlouhodobé působení předpjatých mostů velkých rozpětí“.

Hodnocením přednášky byli pověřeni:

Prof.Ing.Jiří Šejnoha,DrSc., prof.Ing.František Wald,CSc., Ing.Miloš Drdáký,DrSc.

Hodnocením obhajoby habilitační práce byl pověřen doc.Ing.Jan Vítek,CSc.

V diskusi k obsahu přednášky vznesli dotazy prof. Vodák, DrSc., doc. Hájek, CSc., Ing. Švejda, CSc., doc. Klečka, CSc., doc. Veverka, CSc. V další části řízení habilitantka seznámila členy VR s obsahem své habilitační práce na téma „Experimentální a výpočtová analýza vláknobetonových prvků a konstrukcí“. Poté přítomní oponenti prof.Voves,DrSc. a doc.Bouška,CSc.přednesli své posudky, ke kterým se habilitantka vyjádřila. Za nepřítomného oponenta prof.Cigánka,CSc. přečetl posudek člen habilitační komise

doc.Klečka,CSc. Ve všeobecné rozpravě k habilitační práci uchazečka zodpověděla dotazy doc.Humla,CSc., prof.Bittnara,DrSc. a doc.Jarského,DrSc.

V neveřejné části zasedání byly přednáška a obhajoba habilitační práce hodnoceny:

Přednáška „Dlouhodobé působení předpjatých mostů velkých rozpětí“ byla věnována mimořádně aktuálnímu tématu s velkým významem pro hodnocení spolehlivosti a bezpečnosti inženýrského díla. Uchazečka prokázala dokonalou orientaci a přehled v oboru a předložila věcně správné výsledky. Přednáška byla přínosná zvláště v metodice hodnocení dlouhodobého působení mostu s uvážením smykového přetvoření a ochabnutí smykem, diferenčního smršťování a předpětí. Velmi dobře se orientovala v nových trendech navrhování a výstavby velkorozponových mostů, zejména aplikace HPC (vysokopevnostních betonů).

Hodnocení obhajoby habilitační práce:

Vláknobetonu nacházejí stále širší uplatnění ve stavební praxi – téma je vysoce aktuální.

Problém řešení v habilitační práci „Experimentální a výpočtová analýza vláknobetonových prvků a konstrukcí“ spočívá ve stanovení materiálových parametrů vláknobetonu z laboratorních zkoušek, které se pak aplikují ve výpočtových modelech konstrukcí. Zpracovaná metodika byla ověřena na experimentální konstrukci malého a velkého nosníku a na prostorové deskostěnové konstrukci. Výsledky práce prokázaly, že navržená metodika je správná, a že umožňuje aplikaci při výpočtech konstrukcí. Výsledky jsou původní a posunují znalosti oboru významně vpřed. Při obhajobě habilitantka přednesla srozumitelně řešenou problematiku a metody řešení. Jednoznačně definovala jednotlivé problémy a návrhy na jejich řešení. Experimentální výsledky byly porovnány s výsledky numerických výpočtů a prokázaly správnost přijatých hypotéz. Grafické provedení přednášky bylo velmi ilustrativní a přehledné. Promyšlený projev splnil časový limit a umožnil snadné porozumění přednášené problematice. Všechny připomínky oponentů, dotazy a poznámky diskutujících byly zodpovězeny věcně a správně k plné spokojenosti oponentů a členů Vědecké rady.

Skrutátoři: Doc.Ing.Jiří Máca,CSc.

Doc.Ing.Tomáš Klečka,CSc.

Výsledek tajného hlasování:

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

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování paní Ing. Aleny K o h o u t k o v é, CSc. d o c e n t k o u pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

4. Schválení návrhu na složení habilitační komise

Návrh habilitační komise ke jmenování docentem

Ing. Pavel S v o b o d a, CSc.

vedoucí katedry technologie staveb FSv ČVUT v Praze

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Předseda: Prof.Ing.Jiří Hošek,DrSc., Fakulta stavební ČVUT Praha

Členové: Doc.Ing.Jan Vitek,CSc., Metrostav a.s. Praha

Prof.Ing.Jozef Gašparík,Ph.D., Stavební fakulta STU Bratislava, SR

Prof.Ing.Bohumil Kočí,CSc., Brno

Ing.Ivan Bauer,MBA, gen. řed. Průmstavu a.s. Praha

Výsledek hlasování aklamací: Hlasovalo 37 členů, 36 hlasů pro, nikdo proti, 1 člen se zdržel.

Návrh na složení habilitační komise byl Vědeckou radou schválen.

5. Informace o udělených titulech „Ph.D.“

Proděkan Hájek seznámil VR s udělením akademického titulu „doktor“ (Ph.D.) na základě úspěšné obhajoby disertační práce těmto doktorandům:

Ing. Romana Košková, obor VH+VS, obhájila 14.1.2004

Ing.David Stránský, obor VH+VS, obhájil 10.1.2004

Ing.Jindřich Sláma, obor VH+VS, obhájil 10.2.2004

Ing.Martin Vaniček, obor KD, obhájil 11.2.2004
RNDr.Šárka Hošková, obor FMI, obhájila 12.2.2004
Ing.Vít Sopko, obor FMI, obhájil 12.2.2004
Ing.Daniel Lemák, obor KD, obhájil 19.2.2004

6. Různé

- Proděkan Hájek předložil ke schválení výjimky pro nové školitele v oboru Geodézie a kartografie, kteří nejsou profesory ani docenty, ale jsou významnými odborníky ve svém oboru (předkládá ved.katedry mapování a kartografie doc.Huml,CSc.):
Školitel: Ing.Lena Halounová,CSc., doktorandi: Ing.Petr Junek a Ing.Jana Zaoralová
Školitel: Dr.Ing.Karel Pavelka, doktorandi: Ing.Josef Pazdera, Ing.Jiřina Záleská

Oba návrhy byly schváleny všemi hlasy.

- Děkan předložil návrh na udělení Felberovy medaile III.stupně-bronzové doc.Ing.Petru Kuklíkovi,CSc., z katedry ocelových konstrukcí Fakulty stavební ČVUT. Medaile se navrhuje za významnou pedagogickou, vědeckou a organizační činnost ve prospěch ČVUT a Fakulty stavební a k životnímu jubileu.
Výsledek hlasování aklamací: Přítomno a hlasovalo 37 členů VR, 36 hlasů bylo pro, nikdo proti, 1 se zdržel
Návrh na udělení Felberovy medaile doc.Kuklíkovi,CSc. byl schválen.
- Děkan předběžně informoval o tom, že se blíží 300 let výročí ČVUT. K tomuto výročí chce Fakulta stavební uspořádat mezinárodní konferenci s vyzvanými přednáškami předních odborníků, formou minisymposií. Požádal členy VR o návrhy na hlavní přednášející a návrhy témat odborných minisymposií.

Další zasedání Vědecké rady FSv se bude konat 8. dubna 2004.

Prof.Ing.Zdeněk Bittnar,DrSc.
děkan FSv ČVUT

Praha 19.3.2004
Zapsala: H.Voráčková

