

## Z á p i s ě . 1

z 1.zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 27.března 2003 ve 14.00 hodin v zasedací místnosti B 169

---

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

1. Přivítání nové Vědecké rady
2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – Doc.Ing.Jan Vitek,CSc.
3. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – Doc.Ing.Milena Císlarová,CSc.
4. Informace o udělených titulech „Ph.D.“
5. Různé

### 1. Přivítání nové Vědecké rady

Zasedání zahájil děkan prof.Ing.Zdeněk Bittnar,DrSc. Přivítal a představil všechny členy nové Vědecké rady fakulty stavební ČVUT v Praze – interní, externí a nově - čestné členy. Děkan předal Šolínovu medaili doc.Ing.Ladislavu Lambojovi,CSc. jako ocenění za jeho obětavou a příkladnou práci a za zásluhy o rozvoj fakulty v jeho šestiletém působení ve funkci děkana. Doc.Lamboj krátce poděkoval.

### 2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – Doc.Ing.Jan Vitek,CSc.

Obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Děkan uvedl řízení ke jmenování profesorem pana doc.Ing.Jana Vítka,CSc., docenta na katedře betonových konstrukcí a mostů FSv a experta pro betonové konstrukce Metrostavu a.s. pro obor Teorie stavebních konstrukcí a materiálů. Seznámil VR s pedagogickou, vědeckou a odbornou činností uchazeče a průběhem dosavadního řízení. Žádost o zahájení jmenovacího řízení byla podána na odd.pro vědu a výzkum fakulty dne 11.12.2002. Jmenovací komise, schválená VR FSv dne 12.12.2002, pracovala ve složení:

Předseda: Prof.Ing.Vladimír Křístek,DrSc., ved.kat.betonových.konstrukcí FSv ČVUT Praha  
Členové: Prof.Ing.Jiří Stráský,CSc., Fakulta stavební VUT Brno  
Prof.Ing.Zdeněk Šmerda,CSc., Fakulta stavební VUT Brno  
Prof.Dr.Drhc. Z.P.Bažant,Northwestern University, Evanston, Illinois, USA  
Prof.Dr.DSc. Hywell Thomas,University of Cardiff, Great Britain

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování profesorem dosáhl uchazeč za posledních 10 let 507 bodů.

Hodnotící komise zhodnotila veškeré předložené materiály uchazeče, posoudila jeho odbornou, pedagogickou, vědeckou a publikační činnost, vyjádřila se k návrhu tajným hlasováním a na základě jejího usnesení předložila návrh k dalšímu pokračování v řízení před VR FSv.

Děkan vyzval předsedu hodnotící komise prof.Křístka,DrSc. k přednesení stanoviska komise. Poté byl uchazeč vyzván k přednesení přednášky na téma „Vývojové trendy v návrhu a technologii betonových konstrukcí“. V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof.Bittnar,DrSc., prof.Křístek,DrSc., Ing.Švejda,CSc., doc.Lamboj,CSc., doc.Jarský,DrSc., prof.Witzany,DrSc.

Hodnocením přednášky byli pověřeni:  
Ing.Bauer, Ing.Drdácký,DrSc. a prof.Černý,DrSc.

S hodnocením přednášky seznámil Ing.Drdácký,DrSc.

Doc.Ing.Jan Vitek,CSc. přednesl přednášku na téma „Vývojové trendy v návrhu a technologii betonových konstrukcí“. Zaměřil se zejména na problematiku materiálu, technologie a navrhování. Jedná se o téma vysoce aktuální a řešící zásadní problémy současné výstavby. Hlavním vědeckým přínosem v oblasti návrhu materiálu jsou vědecké výsledky získané při vývoji samozhutnitelných betonů, dotažené až do stádia aplikace, např. pro předpjaté nosníky či transportbeton. Výzkum zahrnul i návrh směsí pro betony se specifickými vlastnostmi a studium časově závislých deformačních charakteristik. Výsledky výzkumu byly využity pro formulaci technických podmínek pro navrhování a aplikování při návrhu několika mostních konstrukcí. Vysoce přínosný

je i návrh alternativní technologie výstavby metra pod Vltavou pomocí vysouvaných tunelů. Zvláštní ocenění zaslouží skutečnost, že doc.Vítek věnuje vysokou pozornost ekologickým, ekonomickým a estetickým aspektům inženýrského návrhu betonových konstrukcí.

Nesporné pedagogické schopnosti prokázal střizlivým a účelným využitím audiovizuální techniky, srozumitelným výkladem, který byl logický, terminologicky a jazykově čistý a vhodně doplněný příklady náročných betonových konstrukcí.

Skrutátoři: Doc.Jettmar,CSc.

Ing.Švejda,CSc.

#### **Výsledek tajného hlasování:**

Z 33 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 28 členů, z toho 28 hlasů bylo kladných, 0 záporný, 0 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. Jana V í t k a , CSc. p r o f e s o r e m pro obor Teorie stavebních konstrukcí a materiálů**

### **3. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – Doc.Ing. Milena C í s l e r o v á , CSc.**

*Obor Vodní hospodářství a vodní stavby*

Děkan uvedl řízení ke jmenování profesorem paní doc.Ing.Mileny Císlerové,CSc., z katedry hydromeliorací a krajinného inženýrství FSv , pro shora uvedený obor. Seznámil VR s pedagogickou, vědeckou a odbornou činností uchazečky a průběhem dosavadního řízení. Žádost o zahájení řízení ke jmenování profesorem byla podána na odd.pro vědu a výzkum fakulty dne 11.11.2002. Hodnotící komise, schválená VR FSv dne 9.1.2003 pracovala ve složení:

Předseda: Prof.Ing.Adolf Patera,DrSc., Fakulta stavební ČVUT Praha  
Členové: Prof.Dr.Laurie Hall, University of Cambridge, Velká Británie  
Prof.Ing.Ján Szolgay,Ph.D., Stavební fakulta STU Bratislava, SR  
Prof.Ing.Jiří Zezulák,DrSc., Lesnická fakulta ČZU Praha  
Ing.Šárka Blažková,DrSc., VÚV T.G.M. Praha

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování profesorem dosáhla uchazečka za posledních 20 let **861** bodů.

Hodnotící komise zhodnotila veškeré předložené materiály uchazečky, posoudila její odbornou, pedagogickou, vědeckou a publikační činnost, vyjádřila se k návrhu tajným hlasováním a na základě jejího usnesení předložila návrh k dalšímu pokračování v řízení před Vědeckou radou FSv.

Děkan vyzval předsedu hodnotící komise prof.Pateru,DrSc. k přednesení stanoviska komise. Poté byla uchazečka vyzvána k přednesení přednášky, ve které seznámila přítomné také s výsledky své vědecké činnosti a s koncepcí vědecké práce a výuky v daném oboru. Doc.Císlerová,CSc. přednesla přednášku na téma „Preferenční proudění ve vadózní zóně zdrojových oblastí České kotliny“ v jazyce anglickém. V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof.Bittnar,DrSc., prof.Hall, prof.Zezulák,DrSc., prof.Černý,DrSc.

Hodnocením přednášky byli pověřeni:

Ing.Vlasák,DrSc., prof.Pollert,DrSc., prof.Cimbálník,DrSc.

S hodnocením přednášky seznámil Ing.Vlasák,DrSc.

Téma přednášky „Preferenční proudění ve vadózní zóně zdrojových oblastí České kotliny“ bylo zvoleno vhodně, jedná se o vznik a formování odtoku z povodí v návaznosti na doplňování zásob podzemní vody a případné formování povodní. Bylo popsáno proudění v pórovitém prostředí se zaměřením na význam struktury půdy a preferenčního proudění. Vliv zrnitostního rozdělení a struktury půdního vzorku byl prokázán infiltračně-výtokovým experimentem v podmínkách saturovaného i nesaturovaného proudění pro různé typy strukturálních půd (jemný písek, hlinitá půda) vyskytujících se v ČR i v zahraničí.

Vědecký přínos je zejména v rozvoji moderních laboratorních i terénních experimentálních metod, včetně nukleární magnetické rezonance, a hledání obecných zákonitostí pomocí verifikace simulací.

Pedagogické schopnosti uchazečka prokázala jednak vysokou úroveň přednášky přednesené plynou angličtinou s odvoláním na promítnuté vysoce kvalitní podklady v české verzi, jednak vytvořením vlastní vědecké školy. Vhodně využila výsledků prací svých doktorandů k ilustraci závěrů.

Skrutátoři: Doc.Jettmar,CSc.  
Ing.Švejda,CSc.

#### **Výsledek tajného hlasování:**

Z 33 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 28 členů, z toho 28 hlasů bylo kladných, 0 záporný, 0 neplatný

**Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování paní doc.Ing. Mileny Císlerové, CSc. profesořkou pro obor Vodní hospodářství a vodní stavby.**

#### **4. Informace o udělených titulech „Ph.D.“**

Proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost doc.Ing.Petr Hájek,CSc. seznámil VR s udělením akademického titulu „doktor“ (ve zkr. Ph.D.) na základě úspěšné obhajoby disertační práce těmto doktorandům:

Ing.Pavel Koudelák, obor VH+VS

Ing.Eva Novotná, obor PS

Ing.Jakub Kostecký, obor G+K

Ing.Jiří Košťál, obor AKE

Vědecká rada vzala informaci na vědomí.

**5. Vědecká rada odsouhlasila návrh děkana na udělení Zlaté Felberovy medaile doc. Ing. Ladislavu Lambojovi, CSc.**

#### **6. Různé**

- Proděkan pro pedagogickou činnost doc.Ing.Jiří Máca,CSc., předložil VR návrh na další členy zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky:

Ing. Jiří Poláček, CSc.

Ing. Ladislav Šabach

doc.Ing. Dušan Katunský, CSc.

Ing. Vladimír Starka

doc. Ing. Fratišek Fěr, CSc.

RNDr. Jana Tourková

Ing. Jaroslav Branda

Ing. Vladimír Šámal

Ing. arch. Daniela Grabmüllerová

Ing. arch. Martin Kotík

Ing. arch. Oleg Haman

Ing. arch. Vlado Milunič

Dr. Vladimír Červenka

Ing. Jan Červenka, Ph.D.

Ing. Martin Novák, CSc.

doc. Ing. Jitka Jírová, CSc.

Ing. Jiří Náprstek, DrSc.

Ing. Tomáš Bryčka

Ing. Leoš Jeřábek

Ing. Zdeněk Poncar

Ing. Jaroslav Sedláček

Ing. Jan Štolc, CSc.

Ing. Miloš Vodolan

Ing. Pavel Kolařík

Ing. Vladimír Viták

Ing. Ivan Němec

Ing. Richard Motyčka

Ing. Jaroslav Synek

ZÚ Praha 7

ČD a.s., Středisko stavební geodézie Praha

Fakulta stavební TU Košice

Městský úřad města Košice

Lesnická fakulta ČZU Praha

Katedra geotechniky FSv

Ateliér M Hronov

Agentura ochrany přírody a krajiny České Budějovice

ředitelka odboru Ministerstva pro místní rozvoj

hlavní architekt ateliér Omicron-K

ředitel Casua s.r.o.

hlavní architekt Studio VM

Červenka Consulting s.r.o.

Červenka Consulting s.r.o.

SCIA SZ s.r.o.

Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR

Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR

TOBRYS

Excon a.s.

České dřevařské závody Praha a.s.

Excon a.s.

Excon a.s.

FINE s.r.o.

Ateliér ASSA s.r.o.

statik – důchodce, Praha 7

vedoucí statického ateliéru Němec-Polák

SW & N s.r.o.

ICOPAL s.r.o

Vědecká rada odsouhlasila návrh všemi hlasy.

- Proděkan Hájek předložil návrhy na schválení výjimky ze statutu FSv pro školitele doktorského studia:

Ing.Jan Ratiborský,CSc. (doktorand Ing.Radek Houška)  
Dr.Ing.Zdeněk Skořepa (doktorand Ing.Jan Ganaj)  
Ing.Jana Valentová,CSc. (doktorandi Ing.Vít Sládek a Ing.Pavel Zářecký)

Vědecká rada návrh odsouhlasila všemi hlasy.

Návrhy na schválení zvýšeného počtu doktorandů nad limit 5 doktorandů pro tyto školitele:  
Doc.Ing.Čeněk Jarský,DrSc. (doktorandi Ing.Tomáš Hlavsa a Ing.Stanislav Ferko)  
Doc.Ing.Karel Kabele,CSc. (doktorandka Ing.Dagmar Kopačková)  
Vědecká rada návrhy odsouhlasila většinou hlasů.

**Příští zasedání VR FSv: 10.dubna 2003 ve 14.00 hodin**

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

Praha 6.5.2003  
Zapsala: H.Voráčková