



Zápis č. 28

z 28. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 15. října 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. Jaroslav Klokočník, DrSc.
3. Řízení k návrhu na jmenování docentem - Ing. Daniel Macek, Ph.D.
4. Návrh na složení habilitačních a hodnotících 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. Jaroslav Klokočník, DrSc.

Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.

Obor: *Geodézie a kartografie*

Děkan prof. Bittnar, DrSc. zahájil řízení k návrhu na jmenování pana doc. Ing. Jaroslava Klokočníka, DrSc. profesorem pro obor *Geodézie a kartografie*. V úvodu seznámil VR s pedagogickou, vědeckou a odbornou činností uchazeče a s průběhem dosavadního řízení.

Řízení ke jmenování profesorem bylo zahájeno 2.3.2009. Hodnotící komise byla schválena VR FSv dne 12.3.2009 ve složení:

Předseda: prof. Dr. Ing. Leoš Mervart, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. Ing. Miloš Cimbálník, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
doc. Ing. Josef Weigel, CSc., FAST VUT v Brně
prof. Ing. Pavel Novák, Ph.D., Západočeská univerzita v Plzni
Ing. Jan Vondrák, DrSc., Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování profesorem dosáhl uchazeč za posledních 20 let bodového hodnocení:

1. Prestižní publikace	533 > 55
2. Ohlasy prací	158 > 36
3. Pedagogická činnost	53 > 45
4. Vědecká výchova	40 > 32
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	87 > 80
6. Uznání vědeckou komunitou	63 > 50

Předseda hodnotící komise prof. Dr. Ing. Leoš Mervart, DrSc. přednesl stanovisko hodnotící komise, které je doporučující k dalšímu řízení před VR FSv.

Hodnocením přednášky byli pověřeni: prof. Ing. Jan Kostecký, DrSc., Ing. Karel Večeře, prof. RNDr. Ivo Marek, DrSc.

Uchazeč přednesl přednášku na téma „Speciální úkoly ve studiu gravitačního pole Země družicovými metodami“.

V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof. Mervart, DrSc., prof. Jirásek, DrSc., prof. Jarský, DrSc.

V neveřejné části zasedání byla přednáška hodnocena:

Uchazeč přednesl přednášku na téma „Speciální úkoly ve studiu gravitačního pole Země družicovými metodami“. Zaměřil se na určitý výsek z tematiky aplikované nebeské, kterou se celoživotně zabývá, konkrétně na využití rezonančních jevů ve drahách umělých družic Země při studiu parametrů gravitačního pole, ladění dráhy nových družicových misí a využití modelů gravitačního pole pro studium impaktních struktur na zemském povrchu. I přes velmi technicky komplikované téma byla přednáška přednesena srozumitelně s použitím

standardních prezentačních prostředků a přesvědčila o vysoké odborné a pedagogické úrovni uchazeče. Uchazeč prokázal, že je předním světovým odborníkem a je schopen předávat své hluboké znalosti a zkušenosti dalším generacím.

Skrutátoři: doc. Ing. Bedřich Košatka, CSc.
doc. Ing. František Luxemburk, CSc.

Výsledek tajného hlasování:

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 34 členů, z toho 34 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. Jaroslava Klokočnicka, DrSc. profesorem pro obor *Geodézie a kartografie*. Tento návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Daniel Macek, Ph.D.

odborný asistent na katedře ekonomiky a řízení ve stavebnictví FSv ČVUT v Praze

Obor: Management a ekonomika ve stavebnictví

Děkan zahájil řízení k návrhu na jmenování pana Ing. Daniela Macka, Ph.D. docentem pro obor *Management a ekonomika ve stavebnictví*. V úvodu seznámil VR s průběhem dosavadního řízení. Žádost o zahájení habilitačního řízení byla podána na oddělení pro vědu a výzkum fakulty dne 20.3.2009. K habilitaci předložil uchazeč habilitační práci na téma „**Buildpass – obnova a údržba objektů**“. Habilitační komise byla schválena VR FSv dne 21.5.2009 ve složení:

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

Oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Vítězslav Kuta, CSc., Fakulta stavební VŠB-TU Ostrava
prof. Ing. František Lehovec, CSc., Fakulta stavební ČVUT Praha
doc. Ing. Viera Somorová, Ph.D., Stavební fakulta STU Bratislava, SR

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

1. Prestižní publikace	57	>	18
2. Ohlasy prací	31	>	6
3. Pedagogická činnost	29	>	14
4. Vědecká výchova	16	>	6
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	95	>	22
6. Uznání vědeckou komunitou	31	>	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. Zdeněk Molnár, CSc. přečetl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a habilitační práce byli pověřeni: prof. Ing. Jirí Šejnoha, DrSc., doc. Ing. Václav Beran, DrSc., prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „**Technicko-ekonomický software Buildpass pro údržbu a obnovu objektů**“.

V diskusi k přednášce vznesli dotazy doc. Klvaňa, CSc., prof. Jarský, DrSc., prof. Šenberger, doc. Košatka, CSc., Ing. Švejda, CSc., doc. Dvořák, CSc., prof. Bittnar, DrSc.

V další části řízení habilitant seznámil přítomné s obsahem své habilitační práce na shora uvedené téma. Následovalo přednesení oponentských posudků. Ve vědecké rozpravě vznesli dotazy doc. Jettmar, CSc., prof. Jirásek, DrSc., prof. Císlarová, CSc., doc. Klvaňa, CSc., doc. Kuda, CSc., prof. Šejnoha, DrSc., doc. Košatka, CSc.

V neveřejné části zasedání byla přednáška hodnocena:

Ing. Daniel Macek, Ph.D. přednesl habilitační přednášku, která byla velmi dobře a věcně strukturována. Její téma je pro obor facility managementu vysoce aktuální. Uchazeč prokázal jak schopnost srozumitelně představit problematiku oboru, tak i širokou orientaci i rozhled v habilitačním oboru. Přednáška i obhajoba habilitační práce prokázaly velký podíl vlastních přínosů uchazeče, zejména vypracování původní softwarové aplikace, které je vhodné pro uplatnění v praxi. V neobvykle živé diskusi zodpověděl uchazeč věcně vznesené dotazy. Prokázal tak nejen schopnost tvůrčího myšlení, ale i vysoké analytické a programátorské kvality.

Skrutátoři: doc. Ing. Bedřich Košatka, CSc.
doc. Ing. František Luxemburk, CSc.

Výsledek tajného hlasování:

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 35 členů, z toho 29 hlasů bylo kladných, 5 hlasů záporných, 1 neplatný hlas

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. Daniela Macka, Ph.D. docentem pro obor *Management a ekonomika ve stavebnictví*. Tento návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

4. Návrhy na složení habilitačních a hodnotících komisí

Habilitační komise:

Ing. Jiří Němeček, Ph.D.

odborný asistent katedry mechaniky FSv ČVUT v Praze

Obor: *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Téma habilitační práce: „Nanoindentation of Heterogeneous Structural Materials“

Navrhovaná témata habilitační přednášky:

1. Principy nanoindentace na heterogenních systémech
2. Měření mikromechanických parametrů stavebních hmot
3. Identifikace materiálových parametrů na mikroúrovni

Předseda: prof. Ing. Jiří Máca, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: doc. Dr. Ing. Bořek Patzák, Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. Ing. Ladislav Pešek, CSc., Technická univerzita Košice, SR
doc. Ing. Olga Bláhová, Ph.D., Západočeská univerzita v Plzni
doc. Ing. Zbyněk Keršner, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně

Návrh byl schválen všemi hlasy.

Schválené téma habilitační přednášky: *Principy nanoindentace na heterogenních systémech.*

Habilitační komise:

Ing. Zbyšek Pavlík, Ph.D.

odb.asistent katedry materiálového inženýrství a chemie FSv ČVUT v Praze

Obor: *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Téma habilitační práce: „Identification of Parameters Describing the Coupled Moisture and Salt Transport in Porous Building Materials“

Navrhovaná témata habilitační přednášky:

1. Metody vlhkosti porézních stavebních materiálů
2. Metody stanovení transportních a akumulčních parametrů vlhkosti stavebních materiálů
3. Vliv vlhkosti na vlastnosti a chování stavebních materiálů

Předseda: prof. Ing. Robert Černý, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. Ing. Oldřich Zmeškal, CSc., Fakulta chemická VUT v Brně
prof. Ing. Miloš Drdáký, DrSc., ÚTAM AV ČR
doc. RNDr. Ing. Stanislav Šťastník, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně
doc. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D., Kloknerův ústav ČVUT v Praze

Návrh byl schválen všemi hlasy.

Schválené téma habilitační přednášky: *Metody vlhkosti porézních stavebních materiálů*

Hodnotící komise k návrhu na jmenování profesorem :

doc. Dr.Ing. Václav Matoušek
katedra hydrauliky a hydrologie FSV ČVUT v Praze
Obor: Vodní hospodářství a vodní stavby

Téma přednášky: **Transport of Solids in Enclosed Pipes and Open Channels**

Předseda: prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. Ing. Jaroslav Pollert, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Ing. Zdeněk Chára, CSc., ředitel Ústavu pro hydrodynamiku AV ČR
Ing. Willibald Kolarčík, CSc., gen.ředitel HYDROSYSTEM Project a.s.
doc. Ing. Vladimír Havlík, CSc., HYDROPROJEKT CZ a.s. Praha

Návrh hodnotící komise byl schválen všemi hlasy.

5. Informace o udělených Ph.D.

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

Ing. Jana Zaoralová, obor G+K, 9.6.2009
Ing. Karel Sedláček, obor PS, 15.6.2009
Ing. Gabriela Páleníčová, obor PS, 15.6.2009
Ing. Ondřej Tomaschko, obor KD, 22.6.2009
Ing. Daniel Polič, obor IŽP, 22.6.2009
Ing. Kateřina Uhlířová, obor IŽP, 22.6.2009
Ing. Karel Mach, obor IŽP, 22.6.2009
Ing. Petr Junek, obor G+K, 24.6.2009
Ing. Pavel Tesař, obor G+K, 26.6.2009
Ing. Aleš Jíra, obor FMI, 26.6.2009
Ing. Radim Galko, obor PS, 26.6.2009
Ing. Radek Hampl, obor Mat, 30.6.2009
Ing. Mgr. Jan Valenta, obor KD, 14.9.2009
Ing. Vladimíra Vytlačilová, obor KD, 14.9.2009
Ing. Kristýna Šílová, obor IŽP, 17.9.2009
Ing. Michael Oudes, obor KD, 23.9.2009
Ing. Josef Svoboda, obor KD, 23.9.2009
Ing. Jan Valentin, obor KD, 24.9.2009
Ing. Pavel Růžička, obor KD, 24.9.2009
Ing. Karel Smejkal, obor AS, 30.9.2009
Ing. Petr Kalčev, obor SI, 2.10.2009
Ing. Otakar Nesvadba, obor G+K, 6.10.2009
Ing. Lucie Brožová, obor E, 8.10.2009

Vědecká rada vzala informaci na vědomí.

6. Různé

- Děkan předložil návrh na **udělení čestné vědecké hodnosti** – doktor technických věd prof. Karen L. Scrivener, M.A., Ph.D., C.Eng., z Velké Británie, ředitelce evropského centra NANOCEM. Centrum je plně financováno průmyslem. Prof. Karen Scriveaner podporuje delší dobu ČVUT. Na základě pracovních kontaktů s pracovníky ČVUT jsme se stali řádnými členy NANOCEMu. Podílíme se i na projektu Marie Curie se stejným názvem NANOCEM, který významně přispívá k internacionalizaci doktorského studia. prof. Karen Scrivener je hlavní editorkou prestižního časopisu Internat. Journal of Cement and Concrete Research.
Vědecká rada návrh schválila všemi hlasy.

- Děkan předložil návrh na udělení **Felberovy medaile II. stupně-stříbrné** Ing. Miroslavu Sedláčkovi, CSc. z katedry ekonomiky a řízení ve stavebnictví. Medaile se navrhuje za vynikající výsledky ve vynálezecké činnosti, které v důsledku mají podobu mnoha národních a mezinárodních patentů. Výsledky jeho práce jsou na ČVUT naprosto jedinečné a z hlediska hodnocení výsledků výzkumu mají nejvyšší stupeň bodového ohodnocení.
Výsledek hlasování:
34 hlasů pro, nikdo proti, 1 hlas se zdržel
Vědecká rada návrh schválila.
- Děkan předložil návrh na jmenování prof. Ing. Alexandra Grünwalda, CSc. **emeritním profesorem**. Prof. Grünwald, CSc. je významným vědeckovýzkumným a pedagogickým pracovníkem katedry zdravotního a ekologického inženýrství, kterou v letech 1994-2004 řídil.
Návrh byl schválen všemi hlasy.
- Proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost prof. Hájek, CSc. předložil návrh vedoucího katedry ocelových a dřevěných konstrukcí na **stálého člena** komisi pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací v doktorském studiu, kteří nespĺňují požadovaný titul:
K 134
externí:
Ing. Jan Mareček, Ph.D., firma Gleeds CZ, Praha
Návrh byl schválen všemi hlasy.
- Schválení **výjimky pro školitele doktorandů**, kteří nespĺňují požadovaný titul (prof., doc., DrSc.), ale jsou významnými odborníky ve svém oboru:
K 133 (obor KD)
Navrhovaný školitel: Ing. Roman Šafař, Ph.D., doktorand: Ing. Petr Tej
Návrh byl schválen všemi hlasy.
- Proděkan Hájek předložil návrh katedry K126 a předsedy ORO/E na rozšíření oborové rady oboru *Ekonomika a řízení ve stavebnictví* o tyto dva členy:
doc. Ing. Jana Frková, Ph.D.
doc. Ing. Petr Dlask, Ph.D.
- Proděkan Hájek předložil návrh na **zařazení následujících studijních předmětů** do nabídky v rámci doktorského studia na FSv ČVUT v Praze v oboru *Fyzikální a materiálové inženýrství*:
D02BEM – Bezkontaktní měřicí metody v experimentální mechanice
D02OPT – Teorie elektromagnetického pole
D02OZO – Optické zobrazení a metody zpracování obrazu
Výsledek hlasování: 34 hlasů pro, 1 proti, nikdo se nezdržel
Vědecká rada návrh schválila.

Další zasedání Vědecké rady: úterý 10. listopadu 2009, 13 hodin

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

Praha 19.10.2009
Zapsala: H.Voráčková