



Z á p i s ě. 14

z 14. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 11. listopadu 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.Richard Wasserbauer,DrSc.
3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing.Lena Halounová,CSc.
4. Informace o udělených titulech „Ph.D.“
5. Různé

1. Kontrola zápisu z min. VR – bez připomínek

2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – Doc.Ing.Richard Wasserbauer,DrSc.

Obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Děkan uvedl řízení ke jmenování profesorem pana doc.Ing. Richarda Wasserbauera,DrSc., docenta na katedře konstrukcí pozemních staveb Fakulty stavební ČVUT v Praze, pro obor Teorie stavebních konstrukcí a materiálů. 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 1.6.2004. Hodnotící komise, schválená VR FSv dne 10.6.2004 pracovala ve složení:

Předseda: Prof.Ing.Jiří Witzany,DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: Prof.Ing.Jiří Hošek,DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Prof.Ing.Kateřina Demnerová,CSc., VŠCHT Praha, Fakulta potr. a biochem.technologie
Prof.RNDr.Milan Mára,DrSc., 1.lékařská fakulta UK Praha, Ústav imunologie a mikrobiologie
Prof.Ing.Ladislav Reinprecht,CSc., Drevarská fakulta, TU Zvolen, 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:

1. Prestižní publikace	120	>	55
2. Ohlasy prací	106	>	36
3. Pedagogická činnost	49,5	>	45
4. Vědecká výchova	82	>	32
5. Tvůrčí,aplikační a proj.činnost	274	>	80
6. Uznání vědeckou komunitou	297	>	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.Jiří Witzany,DrSc. Poté děkan vyzval uchazeče k přednesení přednášky na téma „**Biodeteriorace stavebních a technických materiálů a konstrukcí**“.

V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof.Studnička,DrSc., doc.Jarský,DrSc.,doc.Klečka,CSc., prof.Mára,DrSc., prof.Reinprecht,CSc., doc.Košatka,CSc.

Hodnotitelé přednášky:

Prof.Ing.Jiří Hošek,DrSc., prof.Ing.Robert Černý,DrSc., doc.Ing.Josef Jettmar,CSc.

V neveřejném zasedání byla přednáška zhodnocena:

Uchazeč vystoupil ve své profesorské přednášce s vysoce aktuálním tématem „Biodeteriorace stavebních a technických materiálů a konstrukcí“. Prokázal široký rozhled a orientaci v daném oboru, který se věnuje nežádoucím poruchám stavebních výrobků působením organismů. Přednáška obsahovala jak teoretické základy dané problematiky, podané velmi srozumitelnou formou, tak i řadu praktických příkladů, jako je vznik biologických krust za spolupůsobení atmosférických vlivů na chrámu sv. Víta a mikrobiální koroze pískovcového kamene Karlova mostu. Formální úroveň přednášky byla vynikající, přednes byl zcela srozumitelný, přínosy uchazeče pro daný obor byly prokázány zcela zřetelně.

Skrutátoři: Prof. Ing. František Čihák, DrSc.
Doc. Ing. Bedřich Košatka, CSc.

Výsledek tajného hlasování:

Ze 44 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 32, z toho 31 hlasů bylo kladných, 1 hlas záporný, 0 hlasů neplatných

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. Richarda W a s s e r b a u e r a , DrSc. p r o f e s o r e m p r o o b o r Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Lena Halounová, CSc.

Obor Geodézie a kartografie

Děkan prof. Bittnar, DrSc. zahájil řízení k návrhu na jmenování paní Ing. Leny Halounové, CSc., odborné asistentky katedry mapování a kartografie Fakulty stavební ČVUT v Praze, docentkou pro obor Geodézie a kartografie. 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 20.1.2003. K habilitaci předložila uchazečka habilitační práci na téma „**Klasifikace černobílých leteckých snímků a radarových dat**“. Habilitační komise, schválená VR FSv dne 10.6.2004, pracovala ve složení:

Předseda: Prof. Ing. Bohuslav Veverka, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: Doc. Ing. Karel Vrána, CSc., ved. kat. hydromeliorací a krajinného inženýrství
Fakulty stavební ČVUT v Praze
Ing. Václav Slaboch, CSc., ředitel VÚGTK Zdíby
Prof. Ing. Vladimír Žídek, CSc., vedoucí ústavu geodézie a fotogrammetrie,
Lesnická a dřevařská fakulta, Mendlova univerzita v Brně
Doc. RNDr. Milan Konečný, CSc., Přírodovědecká fakulta, Masarykova
univerzita v Brně, prezident Mezinárodní kartografické společnosti

Habilitační komise jmenovala tyto oponenty habilitační práce:

Ing. Vladimír Krejčí, DrSc., EAWAG, Švýcarsko
Prof. Ing. Vladimír Žídek, CSc., Lesnická a dřevařská fakulta Mendlovy Univerzity v Brně
Doc. RNDr. Petr Dobrovolný, CSc., Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brně

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentem dosáhla uchazečka za posledních 10 let bodového hodnocení:

1. Prestižní publikace	60 > 24
2. Ohlasy prací	32 > 10
3. Pedagogická činnost	57 > 24
4. Vědecká výchova	36 > 14
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	46 > 34
6. Uznání vědeckou komunitou	24 > 20

V souladu s § 72 Zákona o vysokých školách habilitační komise zhodnotila veškeré předložené materiály uchazečky a na základě doporučujících posudků oponentů předložila návrh k dalšímu pokračování v habilitačním řízení před VR FSv.

Návrh habilitační komise přednesl předseda habilitační komise prof. Veverka, DrSc. Poté děkan vyzval habilitantku k přednesení habilitační přednášky na téma „**Radary v dálkovém průzkumu Země – pro dokumentaci povodňových stavů a ochranu před povodněmi**“.

Hodnocením přednášky a habilitační práce byli pověřeni:
Prof.Ing.Miloš Cimbálník,DrSc., Ing.Jan Hromádka,CSc., Ing.Jan Vondrák,DrSc.

V diskusi k obsahu přednášky vnesli dotazy doc.Lamboj,CSc., doc.Vrána,CSc., Ing.arch.Grabmüllerová. V další části řízení habilitantka seznámila členy VR s obsahem své habilitační práce na téma „**Klasifikace černobílých leteckých snímků a radarových dat**“. Poté přítomní oponenti přednesli své posudky. Ve všeobecné rozpravě k habilitační práci habilitantka zodpověděla dotazy prof.Čiháka,DrSc., doc.Jettmara,CSc., prof.Císlerové,CSc.

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

Habilitační přednáška na téma „Radary v dálkovém průzkumu Země – pro dokumentaci povodňových stavů a ochranu před povodněmi“ se týkala využití radarových pozorování při dokumentaci povodňových stavů a při ochraně před povodněmi. Habilitantka seznámila VR s technikou radarových pozorování a jejich interpretací. Dále se soustředila na demonstraci konkrétních radarových družicových snímků z období povodní v r.1997 a ukázala, jak je možné zlepšit jejich interpretaci buď kombinováním časově posunutých snímků, nebo využitím též digitálního modelu terénu. Poukázala též na možnost odlišit trvalé vodní plochy od dočasných, a z dodatečných pozorování po povodni odvodit zaplavené oblasti na základě zvýšené vlhkosti a drsnosti. Účelně využila didaktickou pomůcku (datový projektor) a prezentovala řadu zajímavých družicových snímků. Ing.Lena Halounová,CSc. prokázala velmi dobrou orientaci v dynamicky se rozvíjející části oboru Geodézie a kartografie – v dálkovém průzkumu Země.

Skrutátoři: Prof.Ing.František Čihák,DrSc.
Doc.Ing.Bedřich Košatka,CSc.

Výsledek tajného hlasování:

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 34 členů, z toho 31 hlasů bylo kladných, 1 záporný, 2 neplatné.

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování paní Ing. Leny Halounové, CSc. do c e n t k o u pro obor *Geodézie a kartografie*

4. 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.Petr Sklenář,Ph.D., obor VH+VS, obhájil 30. 9.2004
Ing.Jan Uhlík,Ph.D., obor VH+VS, obhájil 30.9.2004
Ing.David Motl,Ph.D., obor VH+VS, obhájil 5.10.2004
Ing.Martin Králík,Ph.D., obor VH+VS, obhájil 5.10.2004
Ing.Josef Krása,Ph.D., obor VH+VS, obhájil 21.10.2004
Ing.Ghassan Alied,Ph.D., obor VH+VS, obhájil 21.10.2004
Ing.Petr Žalský,Ph.D., obor PS, obhájil 26.10.2004
Ing.Klára Witzanyová-Kroftová,Ph.D., obor PS, obhájila 26.10.2004

Vědecká rada vzala informaci na vědomí.

5. Různé

- Děkan předložil návrhy na udělení Felberovy medaile II.stupně-stříbrné pracovníkům fakulty: prof.Ing.Mileně Císlerové,CSc. a doc.Ing.Václavu Kurážovi,CSc. Medaile se jim uděluje za významnou pedagogickou, vědeckou a organizační činnost ve prospěch ČVUT a Fakulty stavební a k životnímu jubileu. Vědecká rada schválila oba návrhy jednomyslně.

- Proděkan Hájek předložil ke schválení návrh na člena zkušební komise pro SDZ – RNDr. Jiřího Slováka, řed. pro výzkum a vývoj ve společnosti Aquatest a.s. pro státní doktorskou zkoušku Ing. Vladimíra Valeše, a návrh na člena komise – Ing. Jana Štolce, CSc. pro obhajoby doktorských disertačních prací.
Oba návrhy byly schváleny všemi hlasy.

Další zasedání Vědecké rady: 9. prosince 2004

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

Praha 18.11.2004
Zapsala: H. Voráčková