



Z á p i s č. 2

z 2. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 13. května 2010 ve 14 hodin v zasedací místnosti B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

1. Kontrola zápisu z min. VR – bez připomínek
2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Dr. Ing. Bořek Patzák
3. Řízení k návrhu na jmenování docentem - Ing. Bohumil Šťastný, Ph.D.
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. Dr. Ing. Bořek Patzák

Docent na katedře mechaniky Fakulty stavební ČVUT v Praze

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Děkanka prof. Kohoutková, CSc. zahájila řízení k návrhu na jmenování pana doc. Dr. Ing. Bořka Patzáka a profesorem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*. V úvodu seznámila VR s průběhem dosavadního řízení. Řízení ke jmenování profesorem bylo zahájeno 20.1.2010. Hodnotící komise byla schválena VR FSv dne 21.1.2010 ve složení:

Předseda: prof. Ing. Jiří Máca, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. Ing. Jan L. Vítek, CSc., Metrostav a.s. Praha
prof. Ing. Miloš Drdáký, DrSc., ředitel ÚTAM AV ČR, v.v.i.
prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc., prorektor pro vědu a výzkum, TU Košice, SR

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

1. Prestižní publikace	79 > 35
2. Ohlasy prací	296 > 24
3. Pedagogická činnost	67 > 30
4. Vědecká výchova	33 > 20
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	62 > 55
6. Uznání vědeckou komunitou	44 > 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: doc. Ing. Josef Jettmar, CSc., prof. Ing. František Wald, CSc., prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc.

Uchazeč přednesl přednášku na téma „Paralelní výpočty v mechanice konstrukcí“.

V diskusi k přednášce vznesli dotazy doc. Jettmar, CSc., prof. Jarský, DrSc., prof. Čislerová, CSc., prof. Kmeť, CSc.

V neveřejné části zasedání přednesl prof. Wald, CSc. zhodnocení přednášky:

doc. Dr. Ing. Bořek Patzák ve své přednášce srozumitelně vyložil podstatu paralelního počítání, popsal architekturu paralelních počítačů, programovací modely, efektivitu výpočtu. Zejména se soustředil na potřeby dynamického vyvažování zátěže nezbytného ke zrychlení výpočtu. Vědecká rada konstatuje vynikající úroveň přednášky na aktuální téma. Uspořádání přednášky bylo přehledné, velmi dobře byla shrnuta úroveň poznání v oblasti paralelních výpočtů obecně. Uchazeč potvrdil výbornou orientaci a rozhled v oboru. Kvalita, správnost a podíl původních přínosů se odráží v mimořádném citačním indexu. Uplatnění výsledků práce pro rozvoj oboru je vidět na rozšíření programu autora OOFEM.ORG ve světě. V závěru přednášky uchazeč nastínil perspektivu

oboru. Přednáška prokázala, že uchazeč je vyhraněnou odbornou osobností, která vychovala vlastní tým pracovníků v problematice.

Vědecká rada odsouhlasila znění hodnocení přednášky všemi hlasy.

Skrutátoři: prof. Dr. Ing. Karel Pavelka
prof. Ing. Jiří Pospíšil, CSc.

Výsledek tajného hlasování:

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 35 členů, z toho 35 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. Dr. Ing. Bořka Patzáka 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. Bohumil Šťastný, Ph.D.

odb.asistent na katedře zdravotního a ekologického inženýrství FSv ČVUT v Praze

Obor: Vodní hospodářství a vodní stavby

Děkanka zahájila řízení k návrhu na jmenování pana Ing. Bohumila Šťastného, CSc. docentem pro obor *Vodní hospodářství a vodní stavby*. V úvodu seznámila VR s průběhem dosavadního řízení. Habilitační řízení bylo zahájeno dne 27.11.2009. K habilitaci předložil uchazeč habilitační práci na téma „**Nové trendy v komunálním lázeňství**“. Habilitační komise byla schválena VR FSv dne 10.12.2009 ve složení:

Předseda: prof. Ing. Alexander Grünwald, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. Ing. Pavel Pech, CSc., Česká zemědělská univerzita v Praze
prof. Ing. Jozef Kriš, PhD., Stavební fakulta STU Bratislava, SR
doc. Ing. Iva Čiháková, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
doc. Ing. Vladimír Havlík, CSc., Hydroprojekt a.s. Praha

Oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Jozef Kriš, PhD., Stavební fakulta STU Bratislava, SR
prof. Ing. Pavel Pitter, DrSc., VŠCHT v Praze, ústav technologie vody a prostředí
doc. Ing. Vladimír Hanykýř, DrSc., VŠCHT v Praze, ústav skla a keramiky

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

1. Prestižní publikace	105 > 26
2. Ohlasy prací	39 > 10
3. Pedagogická činnost	126 > 24
4. Vědecká výchova	40 > 12
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	149 > 34
6. Uznání vědeckou komunitou	300 > 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. Alexander Grünwald, CSc. přečetl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a habilitační práce byli pověřeni: prof. Ing. Milena Císlerová, CSc., prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc., doc. Ing. arch. Václav Dvořák, CSc.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „**Úprava bazénových vod**“.

V diskusi k přednášce vznesli dotazy Ing. Švejda, CSc., prof. Pollert, DrSc., Ing. Křeček.

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. Jarský, DrSc., doc. Tomek, CSc., prof. Pollert, DrSc., doc. Havlík, CSc., prof. Černý, DrSc.

V neveřejné části zasedání přednesl prof. Vogel, CSc. zhodnocení přednášky.

Ing. Bohumil Šťastný, Ph.D. svou habilitační přednáškou potvrdil, že je uznávaným odborníkem v oboru Vodní hospodářství a vodní stavby. Představil výsledky své práce v oblasti navrhování technologií a postupů pro úpravu bazénových vod. Upozornil na některé aktuální problémy výstavby bazénů.

Vědecká rada odsouhlasila znění hodnocení přednášky většinou hlasů.

Skrutátoři: prof. Dr. Ing. Karel Pavelka
prof. Ing. Jiří Pospíšil, CSc.

Výsledek tajného hlasování:

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 34 členů, z toho 31 hlasů bylo kladných, 2 hlasy záporné, 1 hlas neplatný.

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. Bohumila Šťastného, Ph.D. docentem pro obor *Vodní hospodářství a vodní stavby*. Tento návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

4. Informace o udělených Ph.D.

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

Ing. Pavel Hejduk, obor KD, 16.4.2010
Ing. Luděk Novák, obor FMI, 21.4.2010
Ing. Zbyněk Hora, obor FMI, 28.4.2010
Ing. Ivan Bauer, MBA, obor E, 28.4.2010
Ing. Bc. Marek Záleský, obor KD, 3.5.2010

Vědecká rada vzala informaci na vědomí.

5. Různé

- Informace paní děkanky: Akademický senát FSv schválil rozpočet na tento rok a schválil obsazení funkcí proděkanů na další období:
proděkan pro pedagogickou činnost: prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost: prof. Ing. Petr Hájek, CSc.
proděkan pro rozvoj: doc. Ing. Iva Čiháková, CSc.
proděkan pro zahraniční a vnější vztahy: prof. Dr. Ing. Karel Pavelka
proděkan pro výstavbu: prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger

Bývalý proděkan pro rozvoj doc. Ing. Josef Jettmar, CSc. se stal prorektorem pro pedagogickou činnost.

- Proděkan pro pedagogickou činnost prof. Máca, CSc. předložil ke schválení seznam navrhovaných členů zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky:

Interní členové

K126

Ing. Jiří Karásek

K153

Ing. Martin Landa

Externí členové

K122

Ing. Milada Mazurová – TBG Metrostav a.s., Praha, hlavní technolog

Ing. David Tejml – Sallerova výstavba s.r.o., Chomutov - Otvice

K126

Ing. Jiří Zálešák, MSc. – Metrostav a.s., specialista obchodního úseku

K132

Ing. Jiří Surovec, Ph.D. – OSVČ (projektant, statik), Praha

Ing. Martin Kulhavý, Ph.D., Metrostav a.s. Praha

K141

Ing. Ondřej Fatka, Ph.D. – Český hydrometeorologický ústav Praha, odd.podzemních vod

K143

Ing. Jan Schmidtmayer – Zemědělská vodohospodářská správa, oblast povodí Vltavy, České Budějovice

Ing. Josef Friedrich – Zemědělská vodohospodářská správa, oblast povodí Vltavy, České Budějovice

K153

Ing. Jan Kmínek – Český úřad zeměměřický a katastrální, Praha

Ing. Jarmila Novotná – KÚ pro Středočeský kraj, katastrální pracoviště Kolín

Usnesení:

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.

Návrhy byly schváleny všemi hlasy.

Další zasedání Vědecké rady: čtvrtek 17. června 2010, 14 hodin

**prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc.
děkanka**

Praha 13.5.2010

Zapsala: H.Voráčková