České vysoké učení technické v Praze
Fakulta stavební, 166 29 Praha 6, Thákurova 7

Zápis č. 18

z 18. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 18. října 2012 od 14 hodin v zasedací místnosti B169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

Program:

1. Kontrola zápisu z min. zasedání VR
2. Přivítání děkanů stavebních fakult a jejich krátké vystoupení
3. 14.00 Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Jana Valentová, CSc.
4. 16.00 Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Matěj Lepš, Ph.D.
5. Schválení habilitační komise
6. Informace o udělených titulech „ Ph.D.“
7. Různé

l. Kontrola zápisu z min. VR - 21.6.2012

Str.2 zápisu, bod 4, v odstavci: „Programy SI a GaK – doplňující požadavky k obhajobě disertační práce“ se upřesňuje: *„Tato opatření budou platná pro všechny doktorandy, kteří ke dni 21.6.2012 nemají uzavřený studijní blok (tzn. odborné předměty dle ISP, AJ, rozpravu)“* .
Odevzdávání posterů k obhajobě: *s platností od 19.10.2012.*

2. Přivítání děkanů stavebních fakult

Děkanka prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc. přivítala na zasedání děkany stavebních fakult z České a Slovenské republiky, kteří jsou čestnými členy vědecké rady FSv ČVUT v Praze, a kteří přijali její pozvání na dnešní zasedání: prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., děkan Fakulty stavební VUT v Brně, prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD., děkan Fakulty stavební STU v Bratislavě, prof. Ing. Darja Kubečková Skulinová, Ph.D., děkanka Fakulty stavební VŠB –TU v Ostravě, doc. Ing. Vincent Kvočák, PhD., děkan Fakulty stavební TU v Košicích, prof. Ing. Josef Vičan, CSc., děkan Fakulty stavební ŽU v Žilině. Děkani ve svém krátkém vystoupení hodnotili pozitivně spolupráci s Fakultou stavební ČVUT v Praze, která se podílí na společných projektech. Děkanka poděkovala za přátelská slova a sdělila, že účelem těchto setkání je vyměnit si zkušenosti střídavě vždy na jedné ze stavebních fakult u příležitosti zasedání vědecké rady.

3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Jana Valentová, CSc.

odborná asistentka katedry hydromeliorací a krajinného inženýrství Fakulty stavební ČVUT v Praze
Obor*: Vodní hospodářství a vodní stavby*

Děkanka zahájila řízení k návrhu na jmenování paní Ing. Jany Valentové, CSc. docentkou pro obor *Vodní hospodářství a vodní stavby.*
V úvodu seznámila VR s průběhem dosavadního řízení. Žádost o zahájení habilitačního řízení podala uchazečka na odd. pro vědu a výzkum fakulty dne 5.4.2012. K habilitaci předložila habilitační práci na téma **„Hodnocení vlivů antropogenní činnosti na hydraulickou funkci inundačního území při povodních**“. Habilitační komise byla schválena VR FSv dne 17.5.2012 ve složení:

Předseda:	prof. Ing. Vojtěch Broža, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové:	doc. Ing. Dr. Tomáš Dostál, Fakulta stavební ČVUT v Praze
	prof. Ing. Jiří Zezulák, DrSc., Fakulta životního prostředí ČZU v Praze
	prof. Ing. Jaromír Říha, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně
	prof. RNDr. Bohumír Jánský, CSc., Přírodovědecká fakulta UK v Praze

Oponenti habilitační práce:
prof. Ing. Jozef Kamenský, PhD., Stavební fakulta STU Bratislava
prof. Ing. Miloš Starý, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně
prof. Ing. Jiří Zezulák, DrSc., Fakulta životního prostředí ČZU v Praze

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

1. Prestižní publikace	39,5	>	26
2. Ohlasy prací	34	>	10
3. Pedagogická činnost	37,5	>	24
4. Vědecká výchova	37	>	12
5. Tvůrčí,aplikační a proj.činnost	39,5	>	34
6. Uznání vědeckou komunitou	28	>	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. Prof. Ing. Vojtěch Broža, DrSc. přečetl stanovisko habilitační komise.
Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni: prof. Ing. Milena Císlerová, CSc., prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc., Ing. Pavel Křeček.

Skrutátoři: doc. Ing. Pavel Švejda, CSc.
prof. Ing. Jan Vítek, CSc.

Uchazečka přednesla habilitační přednášku na téma **„Analýza vlivu zástavby a protipovodňových opatření na odtokové poměry".**
V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof. Bittnar, DrSc., prof. Wald, CSc., Ing. Křeček, prof. Witzany, DrSc., prof. Macháček, DrSc.
V další části řízení habilitantka seznámila přítomné s obsahem své habilitační práce na shora uvedené téma. Následovalo přednesení oponentských posudků. Ve vědecké rozpravě k habilitační práci vznesli dotazy prof. Jánský, CSc. a prof. Jirásek, DrSc.

V neveřejné části jednání prof. Císlerová, CSc. seznámila VR s hodnocením přednášky a habilitační práce:
Ing. Jana Valentová, CSc. prezentovala přednášku na téma „Analýza vlivu zástavby a protipovodňových opatření na odtokové poměry". Pro svou přednášku si zvolila velmi aktuální téma. Analýze proudění v záplavových územích je věnována v současné době velká pozornost vzhledem k očekávanému růstu frekvence extrémních povodňových situací. Habilitantka se zaměřila na dvourozměrné numerické modelování proudění při průchodu povodňové vlny v urbanizovaných územích a jeho využití při návrhu vodních staveb a protipovodňových opatření. Přednáška byla přehledně členěna, vhodně doplněna grafickým materiálem a se zaujetím přednesena.
Vědecká rada hodnocení přednášky odsouhlasila všemi hlasy.

Výsledek tajného hlasování:
Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 32 členů, z toho 32 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 hlasů neplatných

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování paní Ing. Jany Valentové, CSc. docentkou pro obor *Vodní hospodářství a vodní stavby.*
Návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

4. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Matěj Lepš, Ph.D.

odborný asistent katedry mechaniky Fakulty stavební ČVUT v Praze
Obor*: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Děkanka prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc. zahájila řízení k návrhu na jmenování pana Ing. Matěje Lepše,Ph.D. docentem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů.*
V úvodu seznámila VR s průběhem dosavadního řízení. Žádost o zahájení habilitačního řízení podal uchazeč na odd. pro vědu a výzkum fakulty dne 29.12.2009. K habilitaci předložil habilitační práci na téma **„Soft computing methods in concrete mix performance approximation and optimization**". Habilitační komise byla schválena VR FSv dne 21.1.2010 ve složení:

Předseda:	prof. Ing. Jiří Máca, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové:	doc. Dr. Ing. Bořek Patzák, Fakulta stavební ČVUT v Praze
	prof. Ing. Drahomír Novák, DrSc., Fakulta stavební VUT v Brně
	Ing. Jiří Náprstek, DrSc., ÚTAM AV ČR v.v.i.
	Ing. Martin Novák, CSc., SCIA CZ s.r.o. Praha

Oponenti habilitační práce:
doc. Ing. Zbyněk Keršner, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně
doc. Ing. Petr Štemberk, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Ing. Martin Novák, CSc., SCIA CZ Praha
Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentem dosáhl uchazeč za posledních 10 let bodového hodnocení:

1. Prestižní publikace	65	>	26
2. Ohlasy prací	300	>	10
3. Pedagogická činnost	36	>	24
4. Vědecká výchova	16	>	12
5. Tvůrčí,aplikační a proj.činnost	47	>	34
6. Uznání vědeckou komunitou	50	>	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. Stanovisko habilitační komise přednesl předseda komise prof. Máca, CSc.
Hodnocením přednášky a habilitační práce byli pověřeni: prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., prof. RNDr. Ivo Marek, DrSc., prof. Ing. Jan Vítek, CSc.

Uchazeč přednesl habilitační přednášku na téma **„Metody evoluční optimalizace a jejich aplikace ve stavebním inženýrství“.**
V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof. Hájek, CSc., prof. Jarský, DrSc., prof. Novák, DrSc., prof. Marek, DrSc., prof. Jirásek, DrSc.
V další části řízení habilitant seznámil přítomné s obsahem své habilitační práce na shora uvedené téma. Následovalo přednesení oponentských posudků. Za nepřítomného oponenta doc. Keršnera, CSc. přečetl posudek předseda habilitační komise prof. Máca, CSc. Ve vědecké rozpravě k habilitační práci vznesli dotazy prof. Jirásek, DrSc., prof. Novák, DrSc., prof. Šejnoha, DrSc.

V neveřejné části jednání prof. Bittnar, DrSc. seznámil VR s hodnocením přednášky a habilitační práce:
Ing. Matěj Lepš, Ph.D. přednesl habilitační přednášku na téma „Metody evoluční optimalizace a jejich aplikace ve stavebním inženýrství“. Uspořádání přednášky bylo přehledné, srozumitelné, habilitant prokázal vynikající rozhled a to jak v přednášce, tak v diskusi k přednášce. Na základě zhodnocení dosavadního vývoje jasně naznačil tendenci vývoje oboru. Habilitant prokázal dosavadní výzkumnou činností a jejími výsledky, že je vyhraněnou osobností. Odborná úroveň prezentace byla vynikající.
Vědecká rada konstatuje na základě habilitační práce a její obhajoby, ale především na základě ohlasů na vědeckou práci habilitanta, že se jedná o mimořádně úspěšného odborníka.

Vědecká rada hodnocení přednášky odsouhlasila většinou hlasů.

Skrutátoři: prof. Ing. František Wald, CSc.
prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.

Výsledek tajného hlasování:
Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 33 členů, z toho 31 hlasů bylo kladných, 0 hlas záporný, 2 hlasy neplatné

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. Matěje Lepše, Ph.D. docentem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů.*
Návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

5. Schválení habilitační komise

Ing. Miroslav Sedláček, CSc.
odb. asistent katedry ekonomiky a řízení ve stavebnictví
Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: ***Management a ekonomika ve stavebnictví***
Téma habilitační práce: „Ekonomické a inovační aspekty energetického využívání malého vodního zdroje pro rozvoj území“ (soubor publikovaných prací)

Navrhovaná témata habilitační přednášky:
1. Užitek a ekonomická rovnováha z hlediska firmy
2. Ekonomika využívání velmi malých vodních zdrojů pro energetické účely
3. Ekonomické aspekty neenergetických aplikací odvalovací miniturbíny v praxi

Předseda:
prof. Ing. František Freiberg, CSc., ved. Ústavu řízení a ekonomiky podniku, Fakulta strojní ČVUT v Praze
Členové:
doc. Ing. Aleš Tomek, CSc., ved. kat.ekonomiky a řízení ve stavebnictví, Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. Ing. Jiří Dvořák, DrSc., kat. podnik. ekonomiky, Fakulta podnikohospodářská VŠE Praha
prof. Ing. Pavel Šafařík, CSc., Ústav mechaniky tekutin a termodynamiky, Fakulta strojní ČVUT v Praze
doc. Ing. Ivana Faltová-Leitmanová, CSc., ved. kat.ekonomiky, Ekonomická fakulta JU v Č.Budějovicích

Návrh byl schválen všemi hlasy.

Schválené téma habilitační přednášky č. 1: *Užitek a ekonomická rovnováha z hlediska firmy*

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

Ing. Vladimíra Jelínková, obor VH+VS, 21.6.2012
Ing. Pavel Houser, obor PS, 26.6.2012
Ing. Marek Pokorný, obor PS, 26.6.2012
Ing. Markéta Pokorná, obor G+K, 27.6.2012
Ing. Miloš Vodolan, obor KD, 27.6.2012
Ing. Jan Vídenský, obor KD, 27.6.2012
Mgr. Kateřina Kovářová, MBA, obor IŽP, 12.9.2012
Ing. Petr Sára, obor E, 19.9.2012
Ing. Roman Jirák, obor PS, 3.10.2012
Ing. Bc. Jiří Vacek, obor IŽP, 8.10.2012
Ing. Olga Špačková, obor E, 10.10.2012
Ing. Jaroslav Vychytil, obor PS, 12.10.2012

Vědecká rada vzala informaci na vědomí.

7. Různé

- Informace děkanky:
  Byla zahájena negociační jednání a následný podpis smlouvy o poskytnutí podpory projektu „Centrum pro efektivní a udržitelnou dopravní infrastrukturu“ z programu Centra kompetence TAČR.

  Dne 17.10.2012 se uskutečnilo slavnostní zahájení stavby UCEEB ČVUT v Buštěhradě za přítomnosti prof. Bittnara a gen. řed. Metrostavu, kteří poklepali na základní kámen.

- Proděkan Hájek předložil návrhy vedoucích kateder na udělení výjimky pro členy komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací, kteří nesplňují titul docent nebo profesor, ale jsou význačnými odborníky z praxe:

  Katedra 123
  interní člen
  Ing. Jiří Maděra, Ph.D.

  Katedra 124
  externí člen
  Ing. Lubomír Keim, CSc., Výzkumný ústav pozemních staveb s.r.o. Praha

  Katedra 133
  externí člen
  Dipl.-Ing. Michael Hoeft, Ph.D., Ingenierbüro f. Technische Ausrüstung, Dresden

Katedra 134
interní členové
Ing. Michal Netušil, Ph.D.
Ing. Jan Vídenský, Ph.D.

externí členové
Ing. Jitka Beránková, Ph.D., Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, s. p. Praha
Ing. Miloš Vodolan, Ph.D., FINE, s.r.o. Praha
Ing. Pavel Hejduk, Ph.D., PALIS Plzeň, s.r.o.
Ing. Radim Vencl, Ph.D., Arkadebau Praha

Katedra 143
interní člen
Ing. Martin Dočkal, Ph.D.

externí členové
Ing. František Křovák, CSc., Fakulta životního prostředí, ČZU v Praze
Mgr.Pavel Rosendorf, VÚV T.G.M. Praha
Ing. Miroslav Šiár, CSc., Ústav pro hydrodynamiku AV ČR

Všechny návrhy byly schváleny všemi hlasy.

- Prof. Bittnar otevřel otázku způsobu navrhování složení habilitačních a jmenovacích komisí a otázku hodnocení činnosti uchazečů podle kvantifikovaných kritérií ČVUT. Proděkan Hájek vyzývá členy VR, pokud mají nějaké návrhy nebo náměty k tomuto tématu, aby je předložili do 14 dnů.

Příští termín zasedání: 15. listopadu 2012 od 14 hod.

prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc.
děkanka

Praha 18.10.2012
Zapsala: H.Voráčková