



## Zápis č. 15

z 15. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 29. března 2012 ve 14 hodin v zasedací místnosti B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

### Program:

1. Kontrola zápisu z min. VR
2. 14.00 Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Michal Polák, CSc.
3. 15.00 Řízení k návrhu na jmenování docentem – Mgr. Jana Nábělková, Ph.D.
4. Informace o udělených titulech „Ph.D.“
5. Různé

V úvodu zasedání Ing. Pavel Křeček, prezident ČKAIT, oznámil, že Prezidium ČKAIT se rozhodlo udělit bývalému děkanovi Fakulty stavební ČVUT v Praze doc. Ing. Ladislavu Lambojovi, CSc. Medaili in memoriam za spolupráci mezi ČKAIT a Fakultou stavební. Toto ocenění převzala pí Ing. M.Lambojová. Medaile ČKAIT byla udělena též paní děkance prof. Ing. Aleně Kohoutkové, CSc.

### 1. Kontrola zápisu z min. VR – bez připomínek

### 2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Michal Polák, CSc.

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 doc. Ing. Michala Poláka, CSc. profesorem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*. V úvodu seznámila VR s průběhem dosavadního řízení. Řízení ke jmenování profesorem bylo zahájeno 30.3.2011. Hodnotící komise byla schválena VR FSv dne 29.9.2011 ve složení:

Předseda: prof. Ing. Jiří Máca, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Členové: prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

prof. Ing. Jozef Melcer, DrSc., Stavební fakulta, Žilinská univerzita v Žilině

prof. Ing. Juraj Králik, PhD., Stavební fakulta STU Bratislava

prof. Ing. Miloš Drdák, DrSc., ředitel ÚTAM AV ČR v.v.i.

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

1. Prestižní publikace	44	>	35
2. Ohlasy prací	42	>	24
3. Pedagogická činnost	151	>	30
4. Vědecká výchova	31	>	20
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	78	>	55
6. Uznání vědeckou komunitou	65	>	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: Ing. Vladimír Brejcha, prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc., prof. Ing. František Wald, CSc.

Vědecká rada navržené hodnotitele přednášky odsouhlasila většinou hlasů.

Uchazeč přednesl přednášku na téma „**Experimentální analýza dynamického chování stavebních konstrukcí**“.

V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof. Witzany, DrSc., prof. Macháček, DrSc., prof. Melcer, DrSc., prof. Jarský, DrSc., prof. Jirásek, DrSc., prof. Kohoutková, CSc., doc. Švejda, CSc.

V neveřejné části zasedání byla přednáška hodnocena:

Přednáška na aktuální téma experimentálního ověřování dynamicky namáhaných konstrukcí byla uspořádána přehledně a prokázala potřebu dalšího experimentálního poznání zejména v oblasti dynamického přetváření a poškozování konstrukcí. Srozumitelnou formou byla zhodnocena současná poznání a význam experimentální analýzy stavebních nosných konstrukcí. Na dynamickém vyšetřování nosných konstrukcí mostů, prefabrikátů a lávek byl potvrzen rozhled a přínos k rozvoji sledovaného oboru. Kvalita a správnost prezentovaných skutečností byla doložena na využití modální analýzy s vlastními původními přínosy v praxi. Přednáška naznačila aktuální otázky a trendy v experimentálním ověřování. Dosažené výsledky dokládají, že doc. Ing. Michal Polák, CSc. je vyhraněnou odbornou osobností.

Vědecká rada odsouhlasila znění hodnocení přednášky všemi hlasy.

Skrutátoři: doc. Ing. Hana Krejčířiková, CSc.  
prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.

#### **Výsledek tajného hlasování:**

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 35 členů, z toho 34 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 1 hlas neplatný

**Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana doc. Ing. Michala Poláka, CSc. profesorem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*.**  
Návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

### **3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Mgr. Jana Nábělková, Ph.D.**

odb. asist. na katedře zdravotního a ekologického inženýrství FSv

Obor: *Vodní hospodářství a vodní stavby*

Děkanka prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc. zahájila řízení k návrhu na jmenování Mgr. Jany Nábělkové, Ph.D. docentkou pro obor *Vodní hospodářství a vodní stavby*.

Řízení k návrhu na jmenování docentkou bylo zahájeno dne 18.8.2011. K habilitaci předložila uchazečka habilitační práci na téma „**Těžké kovy v sedimentech drobných městských toků**“. Habilitační komise byla schválena VR FSv dne 29.9.2011 ve složení:

Předseda: prof. Ing. Jaroslav Pollert, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
Členové: doc. Ing. Iva Čiháková, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
prof. Ing. Jozef Kriš, PhD., Stavebná fakulta STU Bratislava  
doc. Ing. Jan Vymazal, CSc., Česká zemědělská univerzita v Praze  
Ing. Libuše Benešová, CSc., Přírodovědecká fakulta UK v Praze

#### **Oponenti habilitační práce:**

prof. Ing. Pavel Pitter, DrSc., VŠCHT Praha  
prof. Ing. Alexander Grünwald, CSc., FSv ČVUT v Praze  
Ing. Pavel Hucko, PhD., Výzkumný ústav vodního hospodářstva Bratislava

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentkou dosáhla uchazečka za posledních 5 let bodového hodnocení:

1. Prestižní publikace	21,32	>	18
2. Ohlasy prací	42	>	6
3. Pedagogická činnost	37	>	14
4. Vědecká výchova	12	>	6
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	25,32	>	22
6. Uznání vědeckou komunitou	20	>	15

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. Předseda habilitační komise prof. Pollert, DrSc. přečetl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a habilitační práce byli pověřeni: Ing. Pavel Křeček, prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc., prof. Ing. Milena Císlarová, CSc.

Vědecká rada navržené hodnotitele přednášky odsouhlasila většinou hlasů.

Uchazečka přednesla habilitační přednášku na téma „**Analýza těžkých kovů v sedimentech drobných městských toků**“.

V diskusi k přednášce vznesli dotazy Ing. Křeček, prof. Macháček, DrSc., Ing. arch. Fibiger, CSc., Ing. arch. Poláčková.

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. Macháček, DrSc., doc. Vymazal, CSc. .

V neveřejné části jednání prof. Císlarová, CSc. seznámila VR s hodnocením přednášky a habilitační práce: Habilitantka přehledně definovala základní pojmy a dále se zaměřila na zjišťování těžkých kovů v drobných městských tocích s důrazem na nejistoty spojené s odběry vzorků sedimentů. Navržená metodika byla zaměřena na určení kritérií pro hodnocení nebezpečnosti toxických těžkých kovů ve vodním prostředí. Problematika byla prezentována na 2 případových studiích. Přednáška byla výborně strukturována, vycházela z vlastních dlouhodobých výzkumných výsledků. Přednes byl jasný a srozumitelný, přednáška neměla mrtvá místa. Habilitantka pohotově a fundovaně reagovala na dotazy členů vědecké rady. V závěru habilitantka naznačila využití závěrů v praxi.

Vědecká rada hodnocení přednášky odsouhlasila všemi hlasy.

Skrutátoři: doc. Ing. Hana Krejčířiková, CSc.  
prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.

#### **Výsledek tajného hlasování:**

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 36 členů, z toho 36 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 hlasů neplatných

**Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování paní Mgr. Jany Nábělkové, Ph.D. docentkou pro obor *Vodní hospodářství a vodní stavby*.**

Návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

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

Ing. Radovan Tyl, obor VH+VS, 24.2.2012  
Ing. Milan Zuka, obor VH+VS, 24.2.2012  
Ing. Miroslav Hrnčíř, obor VH+VS, 24.2.2012  
Ing. Petr Punčochář, obor VH+VS, 24.2.2012  
Ing. Petr Jaroš, obor PS, 5.3.2012  
Ing. Marina Davydova, obor FMI, 22.3.2012

Vědecká rada vzala informaci na vědomí.

#### **5. Různé**

- Byly předloženy návrhy vedoucích kateder na udělení výjimky pro členy komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací, kteří nesplňují tituly docent nebo profesor, ale jsou významnými odborníky z praxe:

K 124

externí člen:

Ing. Jiří Šála, CSc., Šála-Modi s.r.o. Praha

Ing. Zdeněk Salátek, Hasičský záchranný sbor hl.m.Prahy

K 133

externí člen:

Ing. Radomír Pukl, CSc., Červenka Consulting s.r.o. Praha

Vědecká rada návrhy schválila všemi hlasy.

- doc. Ing. Pavel Švejda, CSc. informoval o zvolení prof. Ing. Jiřího Witzanyho, DrSc.,Dr.h.c., předsedou Asociace emeritních rektorů.

**Další termíny zasedání: 17. května, 21. června 2012**

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

Praha 30.3.2012  
Zapsala: H.Voráčková