



## Zápis č. 13

ze 13. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 3. března 2016 od 9 hodin ve velké zasedací místnosti děkanátu B 169

---

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

### Program:

1. Kontrola zápisu ze zasedání VR 14. 1. 2016
2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Martin Štroner, Ph.D.
3. Řízení k návrhu na jmenování docentkou – Ing. Eva Vejmelková, Ph.D.
4. Schválení habilitačních a hodnotících komisí
5. Informace o udělených titulech Ph.D.
6. Návrhy na členy komisí pro SZZ, SDZ a obhajoby DP
7. Různé

### 1. Kontrola zápisu z min. zasedání VR ze dne 14. 1. 2016 – bez připomínek

### 2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Martin Štroner, Ph.D.

docent a vedoucí katedry speciální geodézie Fakulty stavební ČVUT v Praze

Obor: *Geodézie a kartografie*

Děkanka prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc. zahájila řízení k návrhu na jmenování doc. Ing. Martina Štronera, Ph.D. profesorem pro obor *Geodézie a kartografie*. V úvodu seznámila VR s průběhem dosavadního řízení. Řízení ke jmenování profesorem bylo zahájeno dne 6. 3. 2015.

**Hodnotící komise** byla schválena vědeckou radou dne 14. 5. 2015 ve složení:

Předseda: prof. Ing. Jiří Pospíšil, CSc. - Fakulta stavební ČVUT v Praze  
Členové: prof. Ing. Alojz Kopáček, PhD. - Stavební fakulta, katedra geodézie, STU Bratislava  
prof. Ing. Vlastimil Staněk, PhD. – Stavební fakulta, katedra geodézie, STU Bratislava  
prof. Ing. Otakar Švábenský, CSc. - VUT Brno, Fakulta stavební, ústav geodézie  
prof. Ing. Aleš Čepek, CSc. - Fakulta stavební ČVUT v Praze

Kvantifikovaná kritéria ČVUT v Praze pro řízení ke jmenování profesorem za posledních 10 let splňuje uchazeč ve všech skupinách takto:

1	Prestížní publikace a realizace	99	> 35
2	Kladné ohlasy prací	314	> 24
3	Pedagogická činnost	107,5	> 30
4	Vědecký výchova, vedení vědeckého týmu	55	> 20
5	Tvůrčí, aplikační a projektová činnost, ostatní publikace	86,6	> 55
6	Uznání vědeckou komunitou	51	> 34

Předseda hodnotící komise prof. Ing. Jiří Pospíšil, CSc. přednesl stanovisko hodnotící komise, které je doporučující k dalšímu řízení před VR FSv.

### **Hodnocením přednášky byli pověřeni:**

prof. Dr. Ing. Karel Pavelka  
prof. Ing. arch. Petr Urlich, CSc.  
Ing. arch. Jan Fibiger, CSc.

### **Skrutátoři:**

prof. Ing. Karel Kabele, CSc.  
doc. Ing. Pavel Švejda, CSc.

Vědecká rada navržené hodnotitele přednášky a skrutátory odsouhlasila většinou hlasů.

Uchazeč přednesl přednášku na téma: „**Možnosti zvyšování přesnosti 3D skenování**“

**V diskusi k přednášce vznesli dotazy** prof. Ing. Milena Císlarová, CSc., prof. Ing. Jan Vítek, CSc., prof. Ing. František Wald, CSc., Ing. arch. Jan Fibiger, CSc., Ing. Pavel Křeček, prof. Ing. Alojz Kopáček, PhD., prof. Dr. Ing. Karel Pavelka, prof. Ing. Jiří Máca, CSc., prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.

**V neveřejné části** jednání se k přednášce vyjádřili další členové vědecké rady a následně prof. Dr. Ing. Karel Pavelka přednesl hodnocení přednášky:

„Profesorská přednáška byla na aktuální téma, přinesla detailní sondu do problematiky zpracování měření z laserových skenerů, přednáška byla založena na výsledcích dlouhodobého výzkumu teorie laserového skenování a jeho praktického ověřování na konkrétních příkladech. Výsledky se uplatňují v oblasti stavitelství, architektury a památkové péče. Výše uvedené skutečnosti ukazují na vysokou odbornou vyhraněnost osoby doc. Štronera v oblasti geodézie.“

Vědecká rada odsouhlasila znění hodnocení přednášky všemi hlasy.

#### **Výsledek tajného hlasování:**

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 27 členů, z toho 20 hlasů bylo kladných, 5 hlasů záporných, 2 hlasy neplatné.

#### **Usnesení:**

**Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana doc. Ing. Martina Štronera, Ph.D. profesorem pro obor *Geodézie a kartografie*.**

Návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

### **3. Řízení k návrhu na jmenování docentkou – Ing. Eva Vejmelková, Ph.D.**

Odborná asistentka na katedře materiálového inženýrství a chemie Fakulty stavební ČVUT v Praze  
Obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Děkanka prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc. zahájila řízení k návrhu na jmenování Ing. Evy Vejmelkové, Ph.D. docentkou pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*. V úvodu seznámila VR s průběhem dosavadního řízení.

Řízení k návrhu na jmenování docentkou Ing. Evy Vejmelkové, Ph.D. pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů* bylo zahájeno dne 23. 6. 2015. K habilitaci předložila uchazečka habilitační práci na téma: „**Vliv vybraných reaktivních minerálních příměsí na vlastnosti betonu**“.

Dne 8. 10. 2015 schválila vědecká rada FSv **habilitační komisi** ve složení:

Předseda: prof. Ing. Jiří Hošek, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Členové: prof. RNDr. Pavla Rovnaníková, CSc., Ústav chemie, Fakulta stavební VUT v Brně  
prof. Ing. Jindřich Cigánek, CSc., Katedra stavebních hmot a diagnostiky staveb, Fakulta stavební VŠB, Technická univerzita Ostrava  
doc. Ing. Petr Bouška, CSc., Kloknerův ústav, ČVUT v Praze  
Ing. Pavel Roubíček, České lupkové závody, a.s.

#### **Oponenti habilitační práce:**

prof. Ing. Jindřich Cigánek, CSc. – Katedra stavebních hmot a diagnostiky staveb, Fakulta stavební VŠB, Technická univerzita Ostrava

doc. Ing. Karel Kolář, Ph.D. – Experimentální centrum, Fakulta stavební, ČVUT v Praze

Ing. Petr Kučera, CSc., Technický ředitel - Centrum stavebního inženýrství a.s.

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

1	Prestížní publikace a realizace	79,68	> 26
2	Kladné ohlasy prací	620	> 10
3	Pedagogická činnost	34	> 24
4	Vědecká výchova, vedení vědeckého týmu	26	> 12
5	Tvůrčí, aplikační a projektová činnost, ostatní publikace	67,17	> 34
6	Uznání vědeckou komunitou	28	> 20

V souladu s § 72 Zákona o vys. 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. Ing. Jiří Hošek, DrSc. přečetl stanovisko habilitační komise.

**Hodnocení přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:**

prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.  
prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.  
prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc.

**Skrutátoři:**

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

Vědecká rada navržené hodnotitele přednášky a skrutátory odsouhlasila většinou hlasů.

Habilitantka přednesla habilitační přednášku na téma „**Vápenné omítky s pucolánovými příměsmi**“.

V další části řízení habilitantka seznámila přítomné s obsahem své habilitační práce na téma „**Vliv vybraných reaktivních minerálních příměsí na vlastnosti betonu**“.

Následně oponenti přednesli své oponentské posudky, ke kterým se habilitantka vyjádřila a zodpověděla jejich dotazy a připomínky.

Ve vědecké rozpravě k přednášce a habilitační práci vznesli připomínky a dotazy prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger, doc. Ing. Aleš Tomek, CSc. prof. Ing. Jan Vítek, CSc., prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., prof. Ing. Jindřich Cigánek, CSc.

**V neveřejné části jednání** prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc. přednesl hodnocení přednášky a habilitační práce:

„Uchazečka přednesla přednášku s názvem „Vápenné omítky s pucolánovými příměsmi“. Téma je v současné době pro stavebnictví jedním z nejdůležitějších. Přednáška popsala problematiku využití reaktivních materiálových příměsí s uvedením vlastních přínosů habilitantky. Habilitantka prezentovala vlastní představu o potřebě a směrech dalšího výzkumu. Prezentace a publikační činnost přesvědčivým způsobem prokázaly, že habilitantka je vyhraněnou odbornou osobností v materiálovém inženýrství.“

Vědecká rada odsouhlasila znění hodnocení přednášky všemi hlasy.

**Hlasování:**

**Výsledek tajného hlasování:**

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 27 členů, z toho 25 hlasů bylo kladných, 1 hlas záporný, 1 hlas neplatný.

**Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování paní Ing. Evy Vejmelkové, Ph.D. docentkou pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*.**

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

**4. Schválení habilitačních a hodnotících komisí**

**a) Schválení hodnotící komise - doc. Ing. Martin Jiránek, CSc.**

Docent na katedře konstrukcí pozemních staveb Fakulty stavební ČVUT v Praze

**Obor:** *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

**Téma přednášky:** „Součinitel difuze radonu – stanovení a použití pro návrh protiradonových izolací“

**Složení komise:**

Předseda: prof. Ing. Petr Hájek, CSc. - Fakulta stavební ČVUT v Praze

Členové: prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc. - Fakulta stavební ČVUT v Praze

prof. Ing. Leonard Hobst, CSc. - Ústav stavebního zkušebnictví, Fakulta stavební, VUT v Brně

prof. RNDr. Milan Matolín, DrSc. - Ústav hydrogeologie, inženýrské geologie a užití geofyziky,

Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta

RNDr. Ladislav Moučka, Státní ústav radiační ochrany, v.v.i.

Komise - hlasování aklamací: 22 hlasů pro, 0 proti, 5 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen většinou hlasů.

**b) Schválení habilitační komise - Ing. Jan Záleský, CSc.**

Odborný asistent, zástupce vedoucího na katedře geotechniky Fakulty stavební ČVUT v Praze

**Obor:** *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

**Téma habilitační práce:** „Liniová sledování deformací v geotechnice“

**Navrhovaná témata habilitační přednášky:**

- 1/ Pražský hrad – sledování stability historických objektů  
(Vliv podloží staveb a zajištění vztažných bodů místní geologické sítě pomocí geotechnického monitoringu)
- 2/ Liniová sledování deformací v geotechnice  
(Vybrané příklady výstupů, zpětných analýz a témata dalšího výzkumu a vývoje)
- 3/ Geotechnická sledování deformací optickými vlákny  
(Zkušenosti ze dvou projektů výzkumu a vývoje a příklady výstupů)

**Složení komise:**

Předseda: prof. Ing. Jiří Barták, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Členové: doc. Ing. Lumír Míča, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně

Ing. Roman Smolík, CSc., INSET, s.r.o.

prof. Ing. Peter Turček, CSc., Stavebná fakulta STU v Bratislavě,

prof. Ing. Jan Vítek, CSc., FEng., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Navržené téma habilitační přednášky č. 1:

**„Pražský hrad – sledování stability historických objektů“**

Navržené téma a komise - hlasování aklaamací: 23 hlasů pro, 0 proti, 4 se zdrželi hlasování

Návrh byl schválen většinou hlasů.

**5. Informace o udělených titulech Ph.D.**

Proděkan prof. Ing. Petr Hájek, CSc. informoval o obhájených disertacích za období 1. 1. 2016 –29. 2. 2016.

Postery jednotlivých DP jsou vystaveny ve vestibulu před zasedací místností B 169.

**Fyzikální a materiálové inženýrství**

1. Ing. Petra Volfová, Ph.D. 10. 2. 2016

**Geodézie a kartografie**

1. Ing. Lucie Kondrová, Ph.D. 13. 1. 2016

**Konstrukce a dopravní stavby**

1. Dipl. - Ing. Johann Burger, M.Sc., Ph.D. 8. 2. 2016
2. Ing. Jan Soška, Ph.D. 8. 2. 2016

**Trvale udržitelný rozvoj a průmyslové dědictví**

1. Ing. arch. Tomáš Med, Ph.D. 15. 1. 2016
2. Ing. arch. Jana Hořícká, Ph.D. 15. 1. 2016
3. Ing. Jan Pustějovský, Ph.D. 21. 1. 2016

**6. Návrhy na členy komisí pro SDZ a obhajoby DP**

- a) Proděkan prof. Ing. Petr Hájek, CSc. předložil ke schválení 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 významnými odborníky:

VR FSv ČVUT v Praze schvaluje podle §53 Zákona č. 111/98 Sb. a Studijního a zkušebního řádu ČVUT navržené interní a externí členy zkušebních komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby doktorského studia uskutečňované na FSv ČVUT v Praze:

**Katedra 11 124 - Katedra konstrukcí pozemních staveb**

**Externí členové**

Ing. Martin Růžička – Penatus, s.r.o.

Ing. Václav Maršík, Ph.D. – Bolid – M, s.r.o.

## **Katedra 11 143 - Katedra hydromeliorací a krajinného inženýrství**

### **Externí člen**

Ing. Pavel Tachecí, Ph.D. – Danish Hydrological Institute, a.s.

Hlasování aklamací: 24 hlasů pro, 0 proti, 3 se zdrželi hlasování  
Návrh byl schválen většinou hlasů.

### **6. Různé**

#### **a) Návrhy žádostí o schválení školitelství**

Proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost prof. Ing. Petr Hájek, CSc. předložil ke schválení návrh vedoucího katedry ocelových a dřevěných konstrukcí na udělení výjimky pro školitele doktorandů, který nespĺňuje požadovaný titul, ale je významným odborníkem ve svém oboru a předpokládá se, že podá žádost o habilitační řízení:

K 11 134 (obor KD):

Navrhovaný školitel: Ing. Lukáš Blesák, Ph.D., doktorandi: Ing. Aleš Trýzna, Ing. Jan Mandínek

Hlasování aklamací: 23 hlasů pro, 0 proti, 4 se zdrželi hlasování  
Návrh byl schválen většinou hlasů.

#### **b) Kvantifikovaná kritéria habilitačního a jmenovacího řízení**

Proděkan pro vědu a výzkum prof. Ing. Petr Hájek, CSc. poděkoval za zpracování připomínek ke kvantifikovaným kritériím habilitačního a jmenovacího řízení prof. Ing. Milanu Jiráskovi, CSc. Tyto byly pro členy vědecké rady k dispozici na intranetu. Upozornil, že připomínky nemění podmínky kvantifikovaných kritérií ČVUT, pouze pomáhají uchazečům a komisím lépe se orientovat ve výkladu.

Členové vědecké rady reagovali velice pozitivně a zároveň poukázali na skutečnost, že se jedná o dlouhodobý proces, který může být v průběhu změněn dle aktuální situace, například na základě chystaného výkladu či změn ze strany R ČVUT.

Prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc. si spolu s ostatními členy VR upřesnili několik nejasností a byly odsouhlaseny dvě drobné úpravy. Materiál bude dopracován a zveřejněn.

- c) Ing. Pavel Křeček, předseda ČKAIT upozornil na ocenění Sport a Inovace pro doc. Ing. Jaroslava Pollerta, Ph.D., které uděluje Mezinárodní olympijský výbor za originální nápady a přínos rozvoji sportu. Vysloužil si ho za vytvoření modelu, na základě kterého byl postaven kanál pro vodní slalom na olympijské hry v Riu.  
Paní děkanka poukázala na nutnost vylepšit mediální obraz technických vědních oborů a vzdělávání.

**Příští zasedání Vědecké rady FSv: 7. dubna 2016 v 9.00 hod.**

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

Praha 3. 3. 2016  
Zapsala: Ing. Radmila Hamarová