

## Zápis č. 24

z 24. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 7. prosince 2017 od 9 hodin ve velké zasedací místnosti děkanátu B 169

---

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

### Program:

1. Kontrola zápisu ze zasedání VR ze dne 9. 11. 2017
2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. arch. Jindřich Svatoš
3. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Pavel Trtík, Ph.D.
4. Informace o udělených Ph.D.
5. Návrhy na členy komisí pro SZZ, SDZ a obhajoby DP
6. Různé

### 1. Kontrola zápisu z min. zasedání VR ze dne 9. 11. 2017 – bez připomínek

### 2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. arch. Jindřich Svatoš

Odborný asistent katedry architektury Fakulty stavební ČVUT v Praze

Obor: *Architektura a stavitelství*

Řízení k návrhu na jmenování docentem Ing. arch. Jindřicha Svatoše pro obor Architektura a stavitelství bylo zahájeno dne 3. 1. 2017.

K habilitaci předložil uchazeč habilitační práci na téma: „**Od čáry k prostoru**“

Dne 2. 3. 2017 schválila vědecká rada FSv **habilitační komisi** ve složení:

Předseda: prof. akad. arch. Mikuláš Hulec, Fakulta stavební ČVUT v Praze

Členové: doc. Ing. arch. Ing. Zuzana Pešková, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT v Praze

doc. Ing. arch. Michal Hexner, CSc., autorizovaný architekt

prof. akad. arch. Petr Keil, KMS Architects

Ing. arch. Eva Dvořáková, Národní památkový ústav

#### **Oponenti habilitační práce:**

doc. Ing. arch. Ing. Zuzana Pešková, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT v Praze

doc. ak. mal. Pavel Beneš, Fakulta umění a designu, Univerzita Jana Ev. Purkyně v Ústí nad Labem

Ing. arch. Radko Květ, Architektonická kancelář Radko Květ

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentem dosáhl uchazeč za posledních 5 let bodového hodnocení:

1	Prestižní publikace a realizace	77,2	>18
2	Kladné ohlasy prací	13	> 6
3	Pedagogická činnost	13,5	<14
4	Vědecká výchova, vedení vědeckého týmu	7	> 6
5	Tvůrčí, aplikační a projektová činnost, ostatní publikace	29	>22
6	Uznání vědeckou komunitou	12	<15

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. Hulec přečetl stanovisko habilitační komise.

#### **Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:**

prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger

prof. Ing. arch. Petr Urlich, CSc.

Ing. arch. Vlasta Poláčková

**Skrutátoři:**

prof. Ing. Karel Kabele, CSc.  
Ing. Pavel Křeček

Vědecká rada navržené hodnotitele přednášky a skrutátory odsouhlasila většinou hlasů.

Habilitation přednesl habilitační přednášku na téma „**Kreativní proces formování architektonické myšlenky**“.

V další části řízení habilitant seznámil přítomné s obsahem své habilitační práce na téma „**Od čáry k prostoru**“.

Následně oponenti přednesli své oponentské posudky, ke kterým se habilitant vyjádřil a zodpověděl jejich dotazy a připomínky.

Ve vědecké rozpravě k přednášce a habilitační práci vznesli připomínky a dotazy prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc., Ing. Pavel Křeček, prof. Ing. Petr Hájek, CSc., Ing. arch. Jan Fibiger, CSc., prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc., Dr.h.c., prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc., prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc., doc. ak. mal. Pavel Beneš.

V neveřejné části jednání prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger přednesl **hodnocení přednášky a habilitační práce**:

„Přednáška se zaměřila na kreativní proces architektonického návrhu. Uchazeč popsal jednotlivé fáze tvůrčího procesu, zdůraznil význam skicování v kresbě i v 3D modelu, které přináší jiné uchopení problému než fotografování nebo digitální zpracování. Zastavil se také u významu inspirace – např. přírodními strukturami a tvary. Na příkladech ikonických staveb ukázal jednotlivé kroky tvůrčího procesu. Uchazeč prokázal, že je výraznou tvůrčí i pedagogickou osobností.“

Vědecká rada odsouhlasila znění hodnocení přednášky všemi hlasy.

**Hlasování:****Výsledek tajného hlasování:**

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 25 členů, z toho 25 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 hlasů neplatných.

**Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. arch. Jindřich Svatoše docentem pro obor *Architektura a stavitelství***

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

**3. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Pavel Trtík, Ph.D.**

zaměstnanec Paul Scherrer Institut – Švýcarsko

docent Experimentálního centra Fakulty stavební ČVUT v Praze

Obor: *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Řízení k návrhu na jmenování profesorem pana doc. Ing. Pavla Trtíka, Ph.D.

pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů* bylo zahájeno dne 28. 2. 2017.

**Hodnoticí komise** byla schválena vědeckou radou dne 11. 5. 2017 ve složení:

Předseda: prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc. - Fakulta stavební ČVUT v Praze  
Členové: prof. RNDr. Pavel Demo, CSc. - Fakulta stavební ČVUT v Praze  
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Christian Hellmich, TU Wien  
prof. Ing. Rudolf Hela, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně  
RNDr. Michal Dušek, CSc., Fyzikální ústav AV ČR

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

1	Prestižní publikace a realizace	76,365	> 35
2	Kladné ohlasy prací	3002	> 24
3	Pedagogická činnost	7,2	< 30
4	Vědecký výchova, vedení vědeckého týmu	16	< 20
5	Tvůrčí, aplikační a projektová činnost, ostatní publikace	76,5	> 55
6	Uznání vědeckou komunitou	86	> 34

Předseda hodnoticí komise prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc. přednesl stanovisko hodnoticí komise, která **doporučuje řízení ke jmenování profesorem zastavit.**

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

prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.

prof. Ing. Jan Vítek, CSc.

Ing. Vladimír Brejcha

#### **Skrutátoři:**

prof. Ing. Karel Kabele, CSc.

Ing. Pavel Křeček

Vědecká rada navržené hodnotitele přednášky a skrutátory odsouhlasila většinou hlasů.

Uchazeč přednesl přednášku na téma: „*Neutron Imaging – viable complementary alternative to X-ray imaging for assessment of construction materials*“

**V diskusi k přednášce vznesli dotazy** Ing. Vladimír Brejcha, prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger, prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc., prof. Ing. arch. Petr Urlich, CSc., prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., Ing. arch. Vlasta Poláčková, prof. Ing. Milena Císlerová, CSc., prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.

Doc. Ing. Pavel Trtík, Ph.D. se vyjádřil ke stanovisku komise.

**V neveřejné části** jednání prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc. přednesl hodnocení přednášky:

„Uchazeč ve své přednášce popsal vývoj v oblasti neutronového zobrazování a neutronové mikroskopie. Zdůraznil vlastní přínosy v této oblasti. Použití ukázal na příkladech z řady vědeckých oblastí, např. metalurgie. Dosáhlo se rozlišení 5 μm. Neutronové zobrazování je tedy silným nástrojem materiálového výzkumu. Přednáška nebyla vhodně strukturována z pedagogického hlediska.“

Vědecká rada odsouhlasila znění hodnocení přednášky většinou hlasů.

#### **Výsledek tajného hlasování:**

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 24 členů, z toho 14 hlasů bylo kladných, 8 hlasů záporných, 2 hlasy neplatné.

#### **Usnesení:**

**Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování řízení ke jmenování profesorem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů* pana doc. Ing. Pavla Trtíka, Ph.D. zastavuje.**

Rozhodnutí bude předáno rektorovi ČVUT.

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

Proděkan prof. Ing. Petr Hájek, CSc. informoval o obhájených disertacích za období 1. 7. 2017 – 16. 11. 2017.

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

##### **Architektura a stavitelství**

1. Ing. arch. Jaroslav Daďa, Ph.D. 13. 11. 2017

##### **Inženýrství životního prostředí**

1. Ing. arch. Daniela Štegerová, Ph.D. 15. 11. 2017

##### **Matematika ve stavebním inženýrství**

1. Ing. Michal Eliaš, Ph.D. 16. 11. 2017
2. Ing. Mgr. Hana Horáková, Ph.D. 16. 11. 2017

#### **5. Návrhy na členy komisí pro SZZ, 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 význačnými 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:

### **K 11 155**

#### **Interní členové**

Ing. Luboš Soukup, Ph.D.

### **K 11 124**

#### **Interní členové**

Ing. Tereza Pavlů, PhD. – ad hoc

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, 25 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy

- b) Proděkan Máca předložil ke schválení návrh na členy zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky.

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:

#### **Externí členové**

---

##### **Katedra 141 – Katedra hydrauliky a hydrologie**

Ing. Jiří Müller, Rybářství Kolář, a.s.

Ing. Jiří Kremsa, Ph.D, Povodí Labe, Hradec Králové

Ing. Martin Salaj, Ph.D, AON Benfield

##### **Katedra 134 – Ocelových a dřevěných konstrukcí**

kpt. Ing. Martin Podjukl, GŘ HZS MV

Ing. Jan Hricák, Ph.D., NOEN, a.s., Praha

Ing. Magdaléna Charvátová, Ph.D., Praha

##### **Katedra 122 – Katedra technologie staveb**

Ing. Miroslav Vyčítal, Skanska

Ing. Oldřich Pozdílek, Kingspan Insulation

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, 25 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy

## **6. Různé**

- a) Akreditace v doktorském studiu: studijní program:  
**Stavební management a inženýring (CME)**

Doc. Ing. Aleš Tomek, CSc. seznámil přítomné členy VR FSv s hlavními body akreditace CME a požádal VR FSv o schválení.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, 24 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy

Zároveň informoval o získání prestižní mezinárodní akreditace studijního magisterského oboru Projektový management a inženýring britskou inženýrskou organizací RICS (Royal Institution of Chartered Surveyors). Akreditace je platná pro absolventy v letech 2015- 2022.

- b) Návrh na školitele v doktorském studiu

Proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost prof. Ing. Petr Hájek, CSc. předložil ke schválení návrhy vedoucích kateder na udělení výjimky pro školitele doktorandů, kteří nesplňují požadovaný titul, ale jsou významnými odborníky ve svém oboru a předpokládá se, že podají žádost o habilitační řízení:

K 11 123 (obor FMI):

Navrhovaný školitel: Ing. Miloš Jerman, Ph.D., doktorand: Bc. Jaroslav Dušek

K 11 132 (obor FMI):

Navrhovaný školitel: Ing. Václav Nežerka, Ph.D., doktorand: Bc. Radim Hlůžek

K 11 132 (obor FMI):

Navrhovaný školitel: Ing. Tomáš Janda, Ph.D., doktorand: Jaroslav Schmidt

K 11 132 (obor FMI):

Navrhovaný školitel: Ing. Pavel Tesárek, Ph.D., doktorand: Jakub Ďureje

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, 24 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování

Návrhy byly schváleny všemi hlasy

c) Návrhy na udělení medailí

Děkanka prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc. přednesla a odůvodnila návrhy na udělení medailí významným osobnostem Fakulty stavební za pedagogickou činnost (medaile prof. Rektoryse) a za vědeckou, výzkumnou, vývojovou, uměleckou a tvůrčí činnost (medaile prof. Bažanta).

**Medaile prof. Rektoryse**

**doc. Ing. Jitka Vašková, CSc.** (navrhuje prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc., děkanka FSv)

**prof. Ing. Karel Kabele, CSc.** (navrhuje ČKAIT)

**doc. Ing. Jan Kaňka, Ph.D.** (navrhuje prof. Ing. Petr Hájek, CSc., proděkan FSv)

**Medaile prof. Bažanta**

**prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.** (navrhuje prof. Ing. Jiří Máca, CSc., proděkan FSv)

Hlasování aklamací: 22 hlasů pro, 0 proti, 2 se zdrželi hlasování

Návrh byl schválen většinou hlasů.

**Příští zasedání Vědecké rady FSv:**

**11. ledna 2018 v 9.00 hod**

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

Praha 7. 12. 2017

Zapsala: Ing. Radmila Hamarová