

Zápis č. 23

z 23. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 9. listopadu 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 12. 10. 2017
2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Petr Štemberk, Ph.D.
3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Jan Pacina, Ph.D.
4. Návrhy na členy komisi pro SZZ, SDZ a obhajoby DP
5. Různé

I. Kontrola zápisu z min. zasedání VR ze dne 12. 10. 2017 – bez připomínek

2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Petr Štemberk, Ph.D.

docent na katedře betonových a zděných konstrukcí Fakulty stavební ČVUT v Praze
Obor: *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Řízení k návrhu na jmenování profesorem pana doc. Ing. Petra Štemberka, Ph.D.
pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů* bylo zahájeno dne 31. 1. 2017.

Hodnoticí komise byla schválena vědeckou radou dne 2. 3. 2017 ve složení:

Předsedkyně: prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc. - Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc. - Fakulta stavební ČVUT v Praze
Ing. Jiří Náprstek, DrSc. - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR
prof. Ing. Radim Čajka, CSc. - VŠB - Technická univerzita Ostrava, Fakulta stavební
prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc. - Technická univerzita v Košiciach

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	102,4 > 35
2	Kladné ohlasy prací	262 > 24
3	Pedagogická činnost	52,6 > 30
4	Vědecký výchova, vedení vědeckého týmu	96 > 20
5	Tvůrčí, aplikační a projektová činnost, ostatní publikace	81,1 > 55
6	Uznání vědeckou komunitou	69,5 > 34

Předsedkyně hodnoticí komise prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc. přednesla stanovisko hodnoticí komise, které je doporučující k dalšímu řízení před VR FSv.

Hodnocením přednášky byli pověřeni:

prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.
prof. Ing. Robert Černý, DrSc.
Ing. Pavel Křeček

Skrutátoři:

prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.
prof. Dr. Ing. Karel Pavelka

Vědecká rada navržené hodnotitele přednášky a skrutátory odsouhlasila většinou hlasů.

Uchazeč přednesl přednášku na téma: „**Alternativní přístup k navrhování a modelování betonových konstrukcí**“

V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., doc. Ing. Pavel Švejda, CSc., prof. Ing. Milena Císlerová, CSc., prof. Ing. Jiří Máca, CSc., prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc., prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc., prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc.

V neveřejné části jednání prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc. přednesl hodnocení přednášky: Pokrytí přednášky jak v oblasti pedagogické, tak výzkumné bylo vyvážené. Oceňuje se zaměření studentů na řešení praktických problémů. Uchazeč se ve své přednášce zabýval zejména alternativními přístupy k návrhu a modelování betonových konstrukcí se zahrnutím nejistot. Hlavní přínosy jeho vědecké práce směřují do společensky významné oblasti bezpečnosti jaderných elektráren.

Vědecká rada odsouhlasila znění hodnocení přednášky většinou hlasů.

Výsledek tajného hlasování:

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 27 členů, z toho 27 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 hlasů neplatných.

Usnesení:

Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana doc. Ing. Petra Štemberka, Ph.D. profesorem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*.

Návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Jan Pacina, Ph.D.

Odborný asistent katedry geomatiky Fakulty stavební ČVUT v Praze

Obor: *Geodézie a kartografie*

Řízení k návrhu na jmenování docentem Ing. Jana Paciny, Ph.D. pro obor *Geodézie a kartografie* bylo zahájeno dne 3. 1. 2017. K habilitaci předložil uchazeč habilitační práci na téma „**Landscape change detection using spatial data and methods of geoinformatics. Case study of Northwest Bohemia**“.

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

Předseda: prof. Dr. Ing. Karel Pavelka, Fakulta stavební, ČVUT v Praze

Členové: doc. Mgr. Pavel Raška, Ph.D., Přírodovědecká fakulta Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

doc. Ing. Václav Talhofer, CSc., Univerzita obrany Brno, Fakulta vojenských technologií

prof. PhDr. Eva Semotánová, DrSc. Historický ústav AV ČR

prof. Ing. Jan Kostecký, DrSc., Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i., Zdíby

Oponenti habilitační práce:

prof. PhDr. Eva Semotánová, DrSc., Historický ústav AV ČR, v. v. i.

doc. PhDr. Michaela Hrubá, Ph.D., Filozofická fakulta, Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem

doc. Ing. Jiří Cajthaml, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT v Praze

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

1	Prestížní publikace a realizace	56,69	> 18
2	Kladné ohlasy prací	58	> 6
3	Pedagogická činnost	47	> 14
4	Vědecká výchova, vedení vědeckého týmu	9	> 6
5	Tvůrčí, aplikační a projektová činnost, ostatní publikace	37,52	> 22
6	Uznání vědeckou komunitou	38	> 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. Dr. Ing. Karel Pavelka přečetl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.

prof. Ing. Jiří Pospíšil, CSc.

doc. Ing. Pavel Švejda, CSc.

Skrutátoři:

prof. Ing. Karel Kabele, CSc.

prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger

Vědecká rada navržené hodnotitele přednášky a skrutátory odsouhlasila většinou hlasů.

Habilitation přednesl habilitační přednášku na téma „**Využití bezkontaktního sběru prostorových dat pro modelování a sledování změn krajiny**“.

V další části řízení habilitant seznámil přítomné s obsahem své habilitační práce na téma „**Landscape change detection using spatial data and methods of geoinformatics. Case study of Northwest Bohemia**“.

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. Milena Císlerová, CSc., Ing. Vladimír Brejcha, Ing. arch. Jan Fibiger, CSc., prof. PhDr. Eva Semotánová, DrSc.

V neveřejné části jednání prof. Ing. Jiří Pospíšil, CSc. přednesl **hodnocení přednášky a habilitační práce**:

Habilitation přednesl přednášku „Využití bezkontaktního sběru prostorových dat pro modelování a sledování změn krajiny“. Porovnal družicové snímkování s využitím družicových dat, využití technologie In SAR, letecké měřické snímkování s výsledným digitálním modelem krajiny a letecké laserové skenování, maloformátové letecké snímkování umožňující velká rozlišení. Prezentoval případové studie v ústeckém kraji.

Přednáška byla velmi dobře strukturována a prezentována názorným způsobem. Habilitant prokázal vynikající rozhled v habilitačním oboru, je vyhraněnou odbornou osobností.

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 27 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. Jana Paciny, Ph.D. docentem pro obor *Geodézie a kartografie*.

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

4. 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 11 220**Externí člen**

Ing. Jaromír Augusta, Ph.D.

ČR-Správa úložišť radioaktivních odpadů

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, 23 hlasů kladných, 2 hlasy záporné, 2 se zdrželi hlasování

Návrh byl schválen většinou hlasů.

- 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:

Interní členové

Katedra 125 – Katedra technických zařízení budov

Ing. Miroslav Kučera, Ph.D. - FS

Externí členové

Katedra 132 – Katedra mechaniky

Ing. Jan Svejkský, Povodí Ohře, s.p., Chomutov

Hlasování aklamací: 26 hlasů pro, 0 proti, 1 se zdržel hlasování

Návrh byl schválen většinou hlasů.

5. Různé

a) Akreditace v doktorském studiu

Proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost prof. Ing. Petr Hájek, CSc. seznámil členy vědecké rady s chystanými návrhy akreditací pro doktorské studium. Je uvažováno, že současné obory se stanou doktorskými programy, přibude program Integrovaná bezpečnost, který vzniká ve spolupráci s dalšími součástmi ČVUT a jehož garantem je prof. Ing. František Wald, CSc.

Ing. arch. Jan Fibiger, CSc. upozornil na progres BIM ve světě a navrhl, že by měl být zdůrazněn i v návrzích o akreditaci.

Prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc. chce v tomto procesu nových žádostí změnit anglický název oboru/ programu.

V návaznosti na doktorské programy informoval proděkan pro pedagogickou činnost prof. Ing. Jiří Máca, CSc. o připravovaných návrzích akreditací za bakalářské a magisterské studium.

b) Prof. Ing. František Wald, CSc. pozval členy vědecké rady na dnešní prezentaci "Smíšené reality" konané v atriu fakulty.

c) Ing. arch. Jan Fibiger, CSc. pozval členy VR na otevřené fórum „Budoucnost a kvalita českého stavebnictví – průmysl 4.0“ konané 20. 11. 2017.

**Příští zasedání Vědecké rady FSv: 7. prosince 2017 v 9.00 hod.
11. ledna 2018 v 9.00 hod**

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

Praha 9. 11. 2017

Zapsala: Ing. Radmila Hamarová