

Zápis č. 14

ze 14. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 10. září 2020 od 9 hodin ve velké zasedací místnosti děkanátu B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

Program:

1. Informace o per rollam hlasování VR FSv
2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Jiří Cajthaml, Ph.D.
3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Jan Sýkora, Ph.D.
4. Návrhy na složení hodnoticích a habilitačních komisí
5. Informace o udělených titulech Ph.D.
6. Návrhy na členy komisí pro SZZ, SDZ a obhajoby DS
7. Návrh na jmenování emeritním profesorem – prof. Ing. Zdeněk Molnár, CSc.
8. Různé

Členové VR FSv uctili památku zesnulého člena prof. Ing. Vladimíra Křístka, DrSc.

Pan děkan požádal VR FSv o schválení možnosti konání habilitačního řízení za přítomnosti pouze jednoho ze tří oponentů.

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

Návrh byl schválen všemi hlasy.

1. Informace o per rollam hlasování VR FSv

Pan děkan seznámil členy VR s výsledky hlasování per rollam v měsíci květnu a červnu:

Zápis z hlasování Vědecké rady Fakulty stavební per rollam - květen 2020

Veškeré návrhy byly pro členy Vědecké rady Fakulty stavební vyvěšeny na intranetu. Hlasování bylo ukončeno dne 15. 5. 2020.

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály	ANO	NE	ZDRŽELI SE HLASOVÁNÍ
Zápis z jednání VR FSv ze dne 6. 2. 2020	31	0	0

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály	ANO	NE	ZDRŽELI SE HLASOVÁNÍ
Návrh na složení hodnoticích komisí			
doc. Ing. Jiří Němeček, Ph.D., DSc.	30	0	1

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály	ANO	NE	ZDRŽELI SE HLASOVÁNÍ
Návrhy na složení habilitačních komisí			
Ing. Josef Žák, Ph.D.	31	0	0
Ing. Václav Kočí, Ph.D.	31	0	0

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály	ANO	NE	ZDRŽELI SE HLASOVÁNÍ
Záměry akreditací			
Management a ekonomika ve stavebnictví (bc)	31	0	0

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály Návrhy na členy komisí pro SZZ	ANO	NE	ZDRŽELI SE HLASOVÁNÍ
	31	0	0

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály Návrhy na členy komisí pro SDZ a obhajoby	ANO	NE	ZDRŽELI SE HLASOVÁNÍ
	31	0	0

Shrnutí:

1. Zápis z jednání VR FSv ze dne 6. 2. 2020

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 31 členů, 31 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování
Návrh byl schválen všemi hlasy.

2. Návrh na složení hodnoticí komise

doc. Ing. Jiří Němeček, Ph.D., DSc.

Katedra mechaniky, Fakulta stavební, ČVUT v Praze

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Téma přednášky: „Nanomechanická analýza a nanomodifikace stavebních materiálů /
Nanomechanical Analysis and Nanomodification of Building Materials“

Složení komise:

předseda: **prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze

členové: **prof. Dr. Ing. Petr Haušild**, katedra materiálů, FJFI ČVUT

prof. RNDr. Pavla Rovnaníková, CSc., Fakulta stavební, VUT Brno

prof. Ing. Pavel Lejček, DrSc., Fyzikální ústav AV ČR, Praha

doc. Ing. David Lehký, Ph.D., Fakulta stavební, VUT Brno

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 31 členů, 30 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 1 se zdržel hlasování
Návrh byl schválen většinou hlasů.

3. Návrhy na složení habilitačních komisí

a/ Ing. Josef Žák, Ph.D.

odborný asistent - katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví

Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: Stavební management a inženýring

Téma habilitační práce a přednášky: „Digitalizace ve stavbách dopravní infrastruktury / Digitalization in Civil Construction“

Složení komise:

předseda: **prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze

členové: **prof. Ing. Alois Materna, CSc., MBA**, Fakulta stavební VŠB TU Ostrava

doc. Ing. Pavel Švejda, CSc., FEng., Asociace inovačního podnikání ČR

doc. Ing. Vít Hromádka, Ph.D., Fakulta stavební VUT Brno

doc. Ing. Petr Dlask, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 31 členů, 31 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování
Návrh byl schválen všemi hlasy.

b/ Ing. Václav Kočí, Ph.D.

odborný asistent - Katedra materiálového inženýrství a chemie

Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Téma habilitační práce a přednášky: „Correction of Systematic Errors of Calorimetric Measurements Using Computational Modelling / Korekce systematických chyb kalorimetrických měření prostřednictvím počítačového modelování

Složení komise:

předseda: **prof. Ing. Jan Zeman, Ph.D.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **doc. Ing. Jiří Litoš, Ph.D.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
doc. RNDr. Lubomír Kubík, Ph.D., Slovenská polnohospodářská univerzita v Nitre
doc. Ing. Jiří Zach, Ph.D., Fakulta stavební VUT v Brně
Ing. Miroslav Vacek, Ph.D., HELUZ cihlářský průmysl v.o.s.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 31 členů, 31 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování
Návrh byl schválen všemi hlasy.

4. Záměry akreditací - Management a ekonomika ve stavebnictví (bc)

Fakulta stavební ČVUT v Praze předkládá žádost o akreditaci bakalářského studijního programu Management a ekonomika ve stavebnictví.

Typ studijního programu: bakalářský
Forma studia: prezenční
Standardní doba studia: 4 roky (8 semestrů)
Jazyk studia: český
Udělováný akademický titul: Bc.
Oblasti vzdělávání: Stavebnictví (75 %)
Ekonomické obory (25 %)
Garant programu: doc. Ing. Daniel Macek, Ph.D.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 31 členů, 31 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování
Návrh byl schválen všemi hlasy.

5. Návrhy na členy komisí pro SZZ

Návrh usnesení:
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 137 – Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí

Ing. Ondřej Bret
Ing. Vít Lojda

Katedra 134 – Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí

Ing. Martin Hataj, Ph.D – ČVUT Praha, UCEEB

Katedra 133 – Katedra betonových a zděných konstrukcí

Ing. Roman Chylík
Ing. Tomáš Trtík
Ing. Jakub Holan
Ing. Jan Vesecký
Ing. Alena Horská

Externí členové

Katedra 134 – Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí

Ing. Hana Hasníková, Ph.D. – ÚTAM AV ČR, Praha
Ing. Roman Kalamar, Ph.D. – OSVČ, Praha
Ing. Iva Pravdová, Ph.D. – Dlubal Software, s.r.o., Praha
Ing. Filip Řehoř, Ph.D. – Pragoprojekt, a.s., Praha
Ing. Ondřej Svoboda, Ph.D. – Metrostav, a.s., Praha
Ing. Arsenie Trush, Ph.D. – ÚTAM AV ČR, Praha

Katedra 124 – Katedra konstrukcí pozemních staveb

doc. Ing. Jozef Martinka, Ph.D. – STU v Bratislavě, Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnavě, Ústav integrované bezpečnosti, Katedra požiarneho inžinierstva

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 31 členů, 31 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy.

6. Návrhy na členy komisí pro SDZ a obhajoby

Návrh usnesení:

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 11 143

Interní členové

Ing. Václav David, Ph.D.

Externí členové

Ing. Lucie Hausmannová, Ph.D.

RNDr. Jan Najser, Ph.D.

RNDr. Pavel Špaček

Správa úložišť radioaktivních odpadů, Praha

Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova Praha

Chemcomex, a.s., Praha

K 11 144

Externí členové

Ing. Petr Sýkora, Ph.D.

Pražské vodovody a kanalizace, a.s., Praha

K 11 155

Interní členové

Ing. Martin Landa, Ph.D.

Ing. Tomáš Janata, Ph.D.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 31 členů, 31 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy.

Zápis z hlasování Vědecké rady Fakulty stavební per rollam - červen2020

Návrh na ustanovení prof. Ing. Aleše Čepka, CSc. emeritním profesorem v oboru Geodézie a kartografie byl členům Vědecké rady Fakulty stavební zaslán elektronicky.
Hlasování bylo ukončeno dne 5. 6. 2020.

Návrh ke schválení - viz zveřejněný materiál	ANO	NE	ZDRŽELI SE HLASOVÁNÍ
Ustanovení prof. Ing. Aleše Čepka, CSc. emeritním profesorem v oboru Geodézie a kartografie	30	0	4

Návrh bude postoupen rektorovi ČVUT.

Zápis z hlasování Vědecké rady Fakulty stavební per rollam – 22. červen2020

Veškeré návrhy byly pro členy Vědecké rady Fakulty stavební vyvěšeny na intranetu.
Hlasování bylo ukončeno dne 22. 6. 2020.
V uvedeném termínu hlasovalo 30 členů VR FSv.

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
Návrh na složení habilitační komise			
Složení HK - Ing. Vladimír Nývlt, MBA, Ph.D	30	0	0

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
Návrhy na členy komisí pro SZZ			
	30	0	0

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
Návrhy na členy komisí pro SDZ a obhajoby			
	30	0	0

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
Návrhy na školitelství			
Ing. Antonín Lupíšek, Ph.D.	30	0	0
Ing. Jaroslav Braun, Ph.D.	29	0	1
Ing. Radek Štefan, Ph.D.	28	2	0

Veškeré předložené materiály byly schváleny.

Shrnutí:

- Návrh na složení habilitační komise ke jmenování docentem – Ing. Vladimír Nývlt, MBA, Ph.D.**

Ing. Vladimír Nývlt, MBA, Ph.D.

Ústav technicko – technologický, Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
Obor: Stavební management a inženýring

Téma habilitační práce a přednášky: „Konceptuální meta - model pro „digitální dvojčata“ /
Conceptual meta - model for „Digital Twins“

Složení komise:

předsedkyně:

prof. Ing. Renáta Schneiderová Heralová, Ph.D., ČVUT v Praze, Fakulta stavební, Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví

členové:

prof. Ing. Alois Materna, CSc., MBA, první místopředseda ČKAIT, VŠB - Technická univerzita Ostrava, Fakulta stavební

doc. Ing. Jana Korytářová, Ph.D., vedoucí Ústavu stavební ekonomiky a řízení, VUT Brno, Fakulta stavební

doc. Ing. et Ing. František Kuda, CSc., prorektor VŠB TU Ostrava

doc. Ing. Daniel Macek, Ph.D., ČVUT v Praze, Fakulta stavební, Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 30 členů, 30 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.

Návrh byl schválen všemi hlasy.

2. Proděkanka prof. Ing. arch. Ing. Zuzana Pešková, Ph.D. předložila ke schválení návrhy na členy zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky.

Návrh usnesení:

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 129 – Katedra architektury

Ing. arch. Matěj Boháč

Ing. arch. Adam Bohatý

Ing. arch. Nikolay Brankov

Ing. arch. Iva Dvořáková

Ing. arch. Helena Hexnerová, Ph.D.

MgA. Petr Kolář

Ing. arch. Tomáš Med, Ph.D.

Ing. Karel Smejkal, Ph.D.

Katedra 142 – Katedra hydrotechniky

Ing. Petra Nešvarová Chvojková, Ph.D.

Katedra 125 – Katedra technických zařízení budov

Ing. arch. Michala Lyszczas, Ph.D.

Ing. Lucie Dobiášová, Ph.D.

Externí členové

Katedra 142 – Katedra hydrotechniky

Ing. Kateřina Boříková AQUATIS, a.s., divize Praha

Ing. Martin Kantor, Ph.D. Univerzita J.E.Purkyně, Ústí nad Labem

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 30 členů, 30 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy.

3. Proděkan prof. Dr. Ing. Bořek Patzák 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 11 135

Externí členové

Ing. Ladislav Šašek, Ph.D.

Safibra, s.r.o.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 30 členů, 30 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy.

4. Proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost prof. Dr. Ing. Bořek Patzák 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 11 124 (obor PS):

Navrhovaný školitel: **Ing. Antonín Lupíšek, Ph.D.**, doktorandka: Licia Felicioni

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 30 členů, 30 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.

Návrh byl schválen všemi hlasy.

K 11 154 (obor GK):

Navrhovaný školitel: **Ing. Jaroslav Braun, Ph.D.**, doktorand: Jaroslav Faiferlík

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 30 členů, 29 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 1 se zdržel hlasování.

Návrh byl schválen většinou hlasů.

K 11 133 (obor KD):

Navrhovaný školitel: **Ing. Radek Štefan, Ph.D.**, doktorandka: Šárka Košťálová

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 30 členů, 28 hlasů kladných, 2 hlasy záporné, 0 se zdrželo hlasování.

Návrh byl schválen většinou hlasů.

2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Jiří Cajthaml, Ph.D.

**docent katedry geomatiky na Fakultě stavební ČVUT v Praze
obor *Geodézie a kartografie***

Průběh řízení:

Řízení k návrhu na jmenování profesorem pana **doc. Ing. Jiřího Cajthamla, Ph.D.** pro obor *Geodézie a kartografie* bylo zahájeno dne 9. 12. 2019.

Hodnoticí komise byla schválena vědeckou radou dne 6. 2. 2020 ve složení:

předseda: **prof. Ing. Aleš Čepek, CSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze

členové: **prof. Ing. Lena Halounová, CSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze

prof. RNDr. Milan Konečný, CSc., Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita v Brně

prof. Ing. Václav Talhofer, CSc., Fakulta vojenských technologií, Univerzita obrany v Brně

prof. RNDr. Vít Voženílek, CSc., Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci

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

Typ aktivity	Minimální požadavky		Bodové hodnocení	
	posledních 10 let	posledních 20 let	posledních 10 let	posledních 20 let
1. Prestižní publikace a realizace	60	96	72,5	
2. Uznání vědeckou komunitou	40	64	208	
3. Pedagogická činnost	50	80	260	
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost	30	48	78,1	
5. Služba komunitě	20	32	25,9	

Předseda hodnoticí komise prof. Ing. Aleš Čepek, CSc. přednesl stanovisko hodnoticí komise, které je doporučující k dalšímu řízení před VR FSv.

Hodnocením přednášky byli pověřeni:

Ing. Karel Večeře

prof. Ing. Martin Štroner, Ph.D.

doc. Ing. Pavel Švejda, CSc.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 24 členů, 21 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 3 se zdrželi hlasování
Návrh byl schválen většinou hlasů.

Skutátoři (jmenování skutátorů je platné i pro následující habilitační řízení):

prof. Ing. Petr Hájek, CSc.
prof. Dr. Ing. Karel Pavelka

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 24 členů, 22 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 2 se zdrželi hlasování.
Návrh byl schválen většinou hlasů.

Uchazeč přednesl přednášku na téma: „**Moderní metody zpracování a kartografické vizualizace geodat v oblasti historie**“

V diskusi k přednášce vznesli dotazy a příspěvky doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., prof. Ing. Jiří Máca, CSc., doc. RNDr. Jozef Bobok, CSc., Ing. arch. Daniela Grabmüllerová, Ph.D. MBA, prof. Dr. Ing. Karel Pavelka, prof. Ing. Václav Talhofer, CSc., Ing. arch. Vlasta Poláčková, prof. RNDr. Milan Konečný, CSc.

V neveřejné části jednání prof. Ing. Martin Štroner, Ph.D. přednesl hodnocení přednášky:

„Uchazeč přednesl přednášku na téma „Moderní metody zpracování a kartografické vizualizace geodat v oblasti historie“. Podrobně se zabýval zpracováním a analýzou starých map, historickou kartografií, zejména tvorbou historických atlasů a 3D modely v historické kartografii. Téma je aktuální, staré mapy se dnes velmi využívají např. pro studium vývoje ekologické stability krajiny a doplnění historického výzkumu. Přednáška byla srozumitelná, přehledně strukturovaná a pedagogicky propracovaná. Uchazeč šíří své přednášky a prezentovanými výsledky rozhodně prokázal bohatý rozhled a orientaci v oboru. Dle publikační činnosti má nezpochybnitelný podíl na prezentovaných výsledcích, které jsou ve formě zejména atlasových publikací. Výsledky práce uchazeče nacházejí uplatnění v praxi např. při tvorbě historických atlasů. V přednášce byly také naznačeny trendy budoucího vývoje přispívající k dalšímu rozvoji oboru v oblasti kartografie se zaměřením 3D modelování, vizualizace a veřejné webové mapové služby. Uchazeč prokázal, že je vyhraněnou a uznávanou odbornou osobností oboru Geodézie a kartografie.“

Hlasování aklamací o znění hodnocení: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 24 členů, 24 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Vědecká rada odsouhlasila znění hodnocení přednášky všemi hlasy.

Hlasování o návrhu na jmenování:

Výsledek tajného hlasování:

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 24 členů, z toho 23 hlasů bylo kladných, 1 hlas záporný, 0 hlasů neplatných.

Usnesení:

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

Návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

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

**vědecký pracovník na katedře mechaniky, Fakulta stavební ČVUT v Praze
obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů***

Průběh řízení

Řízení k návrhu na jmenování docentem **Ing. Jana Sýkory, Ph.D.** pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů* bylo zahájeno dne 25. 11. 2019.

K habilitaci předložil uchazeč **habilitační práci** na téma: „Transportní procesy a přidružené inverzní problémy“

Dne 5. 12. 2019 schválila vědecká rada FSv **habilitační komisi** ve složení:

Složení komise:

předseda: **prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **prof. Ing. Milan Růžička, CSc.**, Fakulta strojní ČVUT v Praze

prof. Ing. Miroslav Vořechovský, Ph.D., Fakulta stavební, Vysoké učení technické v Brně
doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR v v. i.
doc. Ing. Petr Konečný, Ph.D., Fakulta stavební, Technická univerzita Ostrava

Oponenti habilitační práce:

doc. Ing. Michal Kuráž, Ph.D., Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta životního prostředí

RNDr. Pavel Krejčí, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra matematiky

Dr. Peter Grassl, School of Engineering, University of Glasgow

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

Typ aktivity	Minimální požadavky		Bodové hodnocení	
	posledních 5 let	posledních 10 let	posledních 5 let	posledních 10 let
1. Prestižní publikace a realizace	30	48	33,5	
2. Uznání vědeckou komunitou	20	32	126	
3. Pedagogická činnost	25	40	35	
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost	15	24	76	
5. Služba komunitě	10	16	14	

V souladu s § 72 Zákona o vys. 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. Ing. Milan Jirásek, DrSc. přednesl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

doc. RNDr. Jozef Bobok, CSc.

prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc.

doc. Dr. Ing. Jan Pruška

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 24 členů, 23 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 1 se zdržel hlasování.

Návrh byl schválen většinou hlasů.

Skrutátoři (jmenování skrutátorů je platné z předchozího jmenovacího řízení):

prof. Ing. Petr Hájek, CSc.

prof. Dr. Ing. Karel Pavelka

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma – „**Transportní procesy a přidružené inverzní problémy**“.

Následně oponenti přednesli závěry svých oponentských posudků, ke kterým se habilitant vyjádřil a zodpověděl jejich dotazy a připomínky. Závěry oponentských posudků nepřítomného Dr. Grassla a doc. Ing. Michala Kuráže, Ph.D. přednesl předseda komise prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.

Ve vědecké rozpravě k přednášce a habilitační práci vznesli připomínky a dotazy prof. Ing.

František Wald, CSc., prof. Ing. Robert Černý, DrSc., doc. RNDr. Jozef Bobok, CSc., doc. Ing.

Stanislav Pospíšil, Ph.D., prof. Ing. Jan Vítek, CSc.

V neveřejné části jednání doc. RNDr. Jozef Bobok, CSc. přednesl **hodnocení přednášky:**

„Uchazeč přednesl přednášku na téma Transportní procesy a přidružené inverzní problémy. Téma je aktuální a problematika je podporována EU, přednáška byla logicky uspořádána, měla vysokou úroveň a prokázala výbornou orientaci v oboru. Přínosy lze spatřit ve dvou oblastech: v oblasti transportních procesů se jedná o a) predikci hydroskopických deformací ve dřevu včetně validace experimentem, b) vliv požáru na strukturu betonu, c) modelování poškození historických omítek vlivem krystalizace ledu. V oblasti inverzních problémů se uchazeč zabýval Bayesovskou identifikací, výsledky byly zobecněny a vedly ke spolupráci s firmou Airbus. Dále uchazeč využívá v této oblasti termální tomografie. V současnosti se zabývá modelováním pyrolýzy dřeva. Výsledky jsou dobře uplatnitelné v praxi, uchazeč naznačil možnosti řešení aktuálních problémů a jasně ukázal, že je vyhraněnou odbornou osobností.“

Hlasování aklamací o znění hodnocení: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 24 členů, 24 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.

Vědecká rada odsouhlasila znění hodnocení přednášky všemi hlasy.

Hlasování o návrhu na jmenování:

Výsledek tajného hlasování:

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 24 členů, z toho 18 hlasů bylo kladných, 5 hlasů záporných, 1 hlas neplatný.

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. Jana Sýkory, Ph.D. docentem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*.

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

4. Návrhy na složení hodnoticí a habilitačních komisí

a) Návrh hodnoticí komise ke jmenování profesorem – doc. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D.

doc. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D.

Kloknerův ústav ČVUT v Praze

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Téma přednášky: „Ultra High Performance Concrete (UHPC). Od návrhu materiálu k realizacím.“

Složení komise:

předseda: **prof. Ing. Petr Hájek, CSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze

členové: **prof. Ing. Jan Vitek, CSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze

prof. RNDr. Pavla Rovnaníková, CSc., Fakulta stavební VUT Brno

prof. Ing. Ludovít Fillo, PhD, Stavební fakulta STU Bratislava

Ing. Pavel Kasal Ph.D., Metrostav a.s.

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

Návrh byl schválen všemi hlasy.

b) Návrh habilitační komise ke jmenování docentem – Ing. Petr Bílý, Ph.D.

Ing. Petr Bílý, Ph.D.

odborný asistent - katedra betonových a zděných konstrukcí

Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Téma habilitační práce a přednášky: „Progresivní betonové konstrukce v dopravní infrastruktuře“

Složení komise:

předseda: **prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.** - Fakulta stavební ČVUT v Praze

členové: **doc. Dr. Ing. Jan Pruška** - Fakulta stavební ČVUT v Praze

prof. Ing. Jaroslav Halvonik, PhD. - Fakulta stavební STU v Bratislavě

Ing. Josef Stryk, Ph.D. - CDV v Brně

doc. Ing. Karel Vojtasík, CSc. – Fakulta stavební VŠB-TU Ostrava

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

Návrh byl schválen všemi hlasy.

c) Návrh habilitační komise ke jmenování docentem – Ing. Josef Fládr, Ph.D.

Ing. Josef Fládr, Ph.D.

odborný asistent - katedra betonových a zděných konstrukcí

Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Téma habilitační práce a přednášky: „Zhodnocení vlivu vybraných složek na vlastnosti vysokohodnotného betonu“

Složení komise:

předseda: **prof. Ing. Zbyšek Pavlík, Ph.D.** - Fakulta stavební ČVUT v Praze

členové: **doc. Ing. Petr Bouška, CSc.** – Kloknerův ústav ČVUT v Praze

plk. doc. Ing. Pavel Maňas, Ph.D. - Univerzita obrany Brno

doc. Ing. Ladislav Klusáček, CSc. - Fakulta stavební VUT v Brně

Ing. Robert Coufal, Ph.D. - TBG Metrostav s.r.o.

Hlasování aklaamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 24 členů, 24 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy.

5. Informace o udělených titulech Ph.D.

Proděkan pro vědu a výzkum prof. Dr. Ing. Bořek Patzák krátce informoval o obhájených disertacích za období leden – březen 2020.

Postery jednotlivých DP jsou vystaveny před zasedací místností.

Informace vyvěšené na intranet v červnu 2020:

Geodézie a kartografie	
1. Ing. Jan Balek, Ph.D.	12. 2. 2020
Konstrukce a dopravní stavby	
2. Arsenii Trush, Ph.D.	30. 1. 2020
Pozemní stavby	
3. Ing. arch. Michala Lyszczas, Ph.D.	23. 1. 2020
4. Ing. Alžběta Dederová Kohoutková, Ph.D.	3. 3. 2020

Obhájené disertační práce za období 1. 4. – 2. 7. 2020:

Fyzikální a materiálové inženýrství	
1. Ing. Adam Konvalinka, Ph.D.	9. 6. 2020
2. Ing. Adéla Hlobilová, Ph.D.	1. 7. 2020
Geodézie a kartografie	
3. Ing. Michal Med, Ph.D.	15. 6. 2020
Konstrukce a dopravní stavby	
4. Ing. Michal Bošanský, Ph.D.	22. 6. 2020
5. Ing. Matěj Bůžek, Ph.D.	2. 7. 2020
Pozemní stavby	
6. Ing. Miroslav Vyčítal, Ph.D.	10. 6. 2020
7. Ing. Jan Kubát, Ph.D.	29. 6. 2020
8. Ing. Aneta Libecajtová, Ph.D.	29. 6. 2020
9. Ing. Markéta Fialová, Ph.D.	29. 6. 2020
10. Ing. Věra Celler, Ph.D.	2. 7. 2020
Stavební management a inženýring	
11. Ing. Michal Strnad, Ph.D.	10. 6. 2020
Trvale udržitelný rozvoj a průmyslové dědictví	
12. Ing. Radek Zahrádka, Ph.D.	29. 6. 2020
Vodní hospodářství a vodní stavby	
13. Ing. Štěpán Zrostlík, Ph.D.	16. 6. 2020
14. Ing. Jan Šácha, Ph.D.	25. 6. 2020

6. Návrhy na členy komisí pro SDZ a obhajoby DS

Proděkan prof. Dr. Ing. Bořek Patzák 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 11 122

Interní členové

Ing. A.T. Tomáš Váchal, Ph.D.

Externí členové

Ing. Miroslav Vyčítal, Ph.D. Skanska a.s., Praha

AD HOC:

K 11 102

Interní členové

Ing. Jiří Konfršt, Ph.D.

Externí členové

Ing. Ivo Lukeš, CSc. Olympus Czech Group, s.r.o

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 24 členů, 24 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování
Návrh byl schválen všemi hlasy.

7. Návrh na jmenování emeritním profesorem – prof. Ing. Zdeněk Molnár, CSc.

Děkan předložil vědecké radě návrh na jmenování prof. Ing. Zdeňka Molnára, CSc. emeritním profesorem pro obor Stavební management a inženýring. Návrh podpořila vedoucí katedry ekonomiky a řízení ve stavebnictví prof. Ing. Renáta Schneiderová Heralová, Ph.D. a doc. Ing. Pavel Švejda, CSc. Návrh i odborný životopis byly vystaveny na intranetu VR FSv.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 24 členů, 24 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy.

Návrh bude postoupen rektorovi ČVUT.

8. Různé

Pan děkan upozornil na další termíny zasedání VR:

1. 10. 2020

5. 11. 2020

10. 12. 2020

Zároveň upozornil na možnou změnu způsobu konání.

prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
děkan

Praha 10. 9. 2020
Zapsala: Ing. Radmila Hamarová