

Zápis č. 16

z 16. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 11. února 2021 od 9 hodin ve velké zasedací místnosti děkanátu B 169 **distanční formou**

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

Jednání probíhalo distanční formou v prostředí ZOOM.

Program:

1. Informace o per rollam hlasování
2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Petr Bílý, Ph.D.
3. Informace proděkana pro VaV - výsledky hodnocení Fakulty stavební a ČVUT Mezinárodním evaluačním panelem
4. Různé

1. Informace o per rollam hlasování VR FSv

Pan děkan seznámil členy VR s výsledky hlasování per rollam v období leden – únor 2021. Zápisy jsou vystaveny na intranetu FSv:

Zápis z hlasování Vědecké rady Fakulty stavební per rollam – leden 2021

Veškeré návrhy byly pro členy Vědecké rady Fakulty stavební vyvěšeny na intranetu.

Hlasování bylo ukončeno dne 11. 1. 2021.

V uvedeném termínu hlasovalo 30 členů VR FSv.

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
Zápis VR FSv			
Návrh zápisu z VR FSv ze dne 10. 12. 2020	29	0	1

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
Návrh na jmenování emeritním profesorem			
prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc.	30	0	0

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
Návrh na školitelství			
Ing. Jan Novák, Ph.D.	30	0	0
Ing. Jiří Štáštka, Ph.D.	28	2	0
Ing. Jiří Svoboda, Ph.D.	29	1	0
Ing. Josef Novák, Ph.D.	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

Veškeré předložené materiály byly schváleny.

Shrnutí:

1. Návrh zápisu z VR FSv ze dne 10. 12. 2020

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.

2. Návrh na jmenování emeritním profesorem

Pan děkan předložil členům Vědecké rady Fakulty stavební návrh na jmenování **prof. Ing. Jiřího Šejnohy, DrSc. emeritním profesorem v oboru Teorie stavebních konstrukcí a materiálů**. Prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc. je od roku 1964 kmenovým pracovníkem ČVUT v Praze, Fakulty stavební, Katedry mechaniky.

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. Návrhy – školitelství

Proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost prof. Dr. Ing. Bořek Patzák předložil ke schválení návrh vedoucího katedry na udělení výjimky pro školitele doktoranda, který nesplňuje požadovaný titul, ale jsou významným odborníkem ve svém oboru a předpokládá se, že podá žádost o habilitační řízení:

K 11 210 (obor CME):

Navrhovaný školitel: **Ing. Jan Novák, Ph.D.**, doktorandka: Dipl. Ing. Ulrike Michel Schneider

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 11 220 (obor FMI):

Navrhovaný školitel: **Ing. Jiří Štáštka, Ph.D.**, doktorandka: Ing. Eliška Pilařová

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.

K 11 220 (obor FMI):

Navrhovaný školitel: **Ing. Jiří Svoboda, Ph.D.**, doktorandka: Ing. Markéta Svobodová

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 30 členů, 29 hlasů kladných, 1 hlas záporný, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen většinou hlasů.

K 11 133 (obor IB):

Navrhovaný školitel: **Ing. Josef Novák, Ph.D.**, doktorandka: Ing. Nicole Svobodová

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.

Návrhy na členy SDZ a obhajoby

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 11 142

Externí členové

Ing. Michael Trnka, CSc.
Ing. Martin Kantor, Ph.D.

Aquatis a.s.
UJEP Ústí nad Labem, Fakulta strojního inženýrství

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.

Zápis z hlasování Vědecké rady Fakulty stavební per rollam – únor 2021

Veškeré návrhy byly pro členy Vědecké rady Fakulty stavební vyvěšeny na intranetu.

Hlasování bylo ukončeno dne 8. 2. 2021.

V uvedeném termínu hlasovalo 31 členů VR FSv.

Návrh ke schválení – skrutátoři pro období I. pololetí 2021	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
prof. Dr. Ing. Bořek Patzák prof. Dr. Ing. Karel Pavelka	30	0	1

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály Návrh hodnotící komise	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
doc. Ing. Pavel Ryjáček, Ph.D.	30	0	1

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály Návrh habilitační komise	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
Ing. Václav Kočí, Ph.D.	31	0	0
Ing. Josef Žák, Ph.D.	29	0	2

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály Návrh na školitelství	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
Ing. arch. Lenka Maierová, Ph.D.	30	0	1

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály Návrhy na členy komisí pro SDZ a obhajoby	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
	30	0	1

Veškeré předložené materiály byly schváleny.

Shrnutí:

1. Návrh na jmenování skrutátorů VR FSv na období únor – červen 2021

navržení skrutátoři: prof. Dr. Ing. Bořek Patzák
prof. Dr. Ing. Karel Pavelka

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

2. Návrh hodnotící komise ke jmenování profesorem – doc. Ing. Pavel Ryjáček, Ph.D.

doc. Ing. Pavel Ryjáček, Ph.D.

Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, Fakulta stavební, ČVUT v Praze

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Téma přednášky:

Metody hodnocení historických ocelových mostů /
The methods of the assessment of heritage steel bridges

Složení komise:

předseda: **prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **prof. Ing. Ján Bujňák, CSc.**, Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žilině
prof. Ing. Vincent Kvočák, PhD., Stavebná fakulta, TU Košice
prof. Ing. Miroslav Bajer, CSc., Fakulta stavební VUT Brno
prof. Ing. Jan Suchánek, CSc., Fakulta strojní ČVUT v Praze,

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. Návrh habilitační komise ke jmenování docentem – Ing. Václav Kočí, Ph.D.

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, PhD., Slovenská polnohospodářská univerzita v Nitre
doc. Ing. Jiří Zach, Ph.D., Fakulta stavební VUT v Brně
Ing. Jaroslav Pavlík, Ph.D., Lhoist Centrální Evropa, Tmaň u Berouna

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. Návrh habilitační komise ke jmenování docentem – Ing. Josef Žák, Ph.D.

Ing. Josef Žák, Ph.D.

odborný asistent - katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví
Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Téma habilitační práce a přednášky: „Trvalé deformace a nerovnosti konstrukcí vozovek“

předseda: **prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **doc. Ing. Petr Hýzl, Ph.D.**, Fakulta stavební VUT v Brně
doc. Ing. František Luxemburk, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
doc. Ing. et Ing. František Kuda, CSc., VŠB - TU Ostrava
doc. Ing. Pavel Švejda, CSc., FEng., Asociace inovačního podnikání ČR, z.s.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 31 členů, 29 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 2 se zdrželi hlasování.

Návrh byl schválen většinou hlasů.

5. Návrhy – školitelství

Proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost prof. Dr. Ing. Bořek Patzák předložil ke schválení návrh vedoucího katedry na udělení výjimky pro školitele doktoranda, který nespĺňuje požadovaný titul, ale jsou významným odborníkem ve svém oboru a předpokládá se, že podá žádost o habilitační řízení:

K 11 124 (obor PS):

Navrhovaný školitel: **Ing. arch. Lenka Maierová, Ph.D.**, doktorandka: Bc. Martina Liberská

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.

6. Návrhy na členy SDZ a obhajoby

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 11 220

Interní členové

Ing. Jiří Štáštka, Ph.D.

K 11 124

Externí členové

plk. Ing. Michal Valouch	MV –GŘ HZS ČR, Praha 4
pplk. Ing. Tomáš Pavlík	MV –GŘ HZS ČR, Praha 4
plk. Ing. Ondřej Suchý, Ph.D.	TÚPO HZS ČR, Praha 4
kpt. Ing. Lucie Hasalová, Ph.D.	TÚPO HZS ČR, Praha 4

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.

2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Petr Bílý, Ph.D.

odborný asistent na katedře betonových a zděných konstrukcí, Fakulta stavební ČVUT v Praze obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Průběh řízení

Řízení k návrhu na jmenování docentem **Ing. Petra Bílého, Ph.D.** pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů* bylo zahájeno dne 17. 6. 2020.

K habilitaci předložil uchazeč **habilitační práci** na téma: „**Progresivní betonové konstrukce v dopravní infrastruktuře**“

Dne 10. 9. 2020 schválila vědecká rada FSv **habilitační komisi** ve složení:

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

Oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
doc. Ing. Vlastimil Bílek, Ph.D., Fakulta stavební VŠB TU Ostrava
Ing. Bohuslav Slánský, PhD., Skanska a.s.

Výzva uchazeče k přednášce – „Progresivní betonové konstrukce v dopravní infrastruktuře“ s přihlédnutím k obsahu habilitační práce – max. 20 minut

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

Typ aktivity	Minimální požadavky posledních		Bodové hodnocení posledních	
	5 let	10 let	5 let	10 let
1. Prestižní publikace a realizace	30	48	71,6	
2. Uznání vědeckou komunitou	20	32	170	
3. Pedagogická činnost	25	40	82,4	
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost	15	24	38,9	
5. Služba komunitě	10	16	43	

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. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.** přednesl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

prof. Ing. Petr Hájek, CSc.

prof. Ing. Jan Vítek, CSc.

Skrutátoři:

prof. Dr. Ing. Bořek Patzák

prof. Dr. Ing. Karel Pavelka

Uvedení skrutátoři byli odsouhlaseni per rollam VR FSv pro období únor – červen 2021.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma – „Progresivní betonové konstrukce v dopravní infrastruktuře“.

Následně oponenti přednesli závěry svých oponentských posudků, ke kterým se habilitant vyjádřil a zodpověděl jejich dotazy a připomínky.

Ve vědecké rozpravě k přednášce a habilitační práci vznesli připomínky a dotazy

doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., prof. Dr. Ing. Bořek Patzák, doc. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D., prof. Ing. Jiří Máca, CSc.

V neveřejné části jednání prof. Ing. Petr Hájek, CSc. přednesl **hodnocení přednášky:**

„Habilitant Ing. Petr Bílý, PhD. přednesl přednášku „Progresivní betonové konstrukce v dopravní infrastruktuře“, ve které posluchače seznámil s hlavními směry a výsledky svého výzkumu realizovaného v posledních letech především v rámci centra kompetence CESTI, ve kterém působil ve funkci vědeckého tajemníka projektu. Téma přednášky bylo vysoce aktuální, přednáška byla přehledně uspořádána, měla vysokou úroveň a velmi dobrou srozumitelnost. Ing. Bílý během přednášky prokázal vynikající orientaci a rozhled ve studované problematice, spočívající v hledání cest ke zefektivňování dopravních staveb v rámci celého životního cyklu.

Hlavní přínosy Ing. Bílého jsou v oblasti uplatňování nových typů betonů od experimentálního ověření až po praktická uplatnění při realizacích a rekonstrukcích dopravních staveb v praxi. Specifickou oblastí je uplatňování betonů s vyšší mírou recyklovaného betonu, vláknobetonů a vysokohodnotných betonů. Několik návrhů bylo chráněno jako užitečný vzor nebo patent. Zdůraznil komplexnost řešení od vhodné volby materiálů přes konstrukční řešení a návrh s ohledem na trvanlivost a celoživotní cyklus.

Habilitant projevil schopnost vystihnout aktuální problémy a pojmenovat tendence studovaného oboru a jednoznačně prokázal, že je v rámci zvolené specializace vyhraněnou odbornou osobností.“

Žádný ze členů VR neměl ke znění přednášky připomínky.

Hlasování o návrhu na jmenování:

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. Petra Bílého, Ph.D. docentem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*.

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

3. Informace proděkana pro VaV - výsledky hodnocení Fakulty stavební a ČVUT Mezinárodním evaluačním panelem

Proděkan prof. Dr. Ing. Bořek Patzák informoval o hodnocení Fakulty stavební mezinárodním evaluačním panelem. Fakulta stavební byla zařazena mezi nejlépe hodnocené. Podklady pana proděkana budou zaslány všem členům VR FSv. Členové VR byli vyzváni, aby podali **návrhy opatření – do konce února 2021 – zaslat prof. Dr. Ing. Patzákovi.**

4. Různé

Termíny zasedání VR FSv pro I. pololetí 2021:

11. 3. 2021

8. 4. 2021

6. 5. 2021

3. 6. 2021

prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
děkan

Praha 11. 2. 2021

Zapsala: Ing. Radmila Hamarová