

Z á p i s č. 21

z 21. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 7. října 2021 od 9 hodin ve velké zasedací místnosti děkanátu B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

Program:

1. Informace o per rollam hlasování
2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D
3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Pavel Reiterman, Ph.D.
4. Návrhy na členy komisí pro SDZ a obhajoby DS
5. Různé

1. Informace o per rollam hlasování VR FSv

Pan děkan seznámil členy VR s výsledky hlasování per rollam - září 2021. Zápis je vystaven na intranetu FSv:

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

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

Hlasování bylo ukončeno dne 15. 9. 2021.

V uvedeném termínu hlasovalo 32 členů VR FSv.

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
Zápis z 20. zasedání VR FSv ze dne 3. 6. 2021	31	0	1

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
Plán realizace Strategického záměru Fakulty stavební	30	1	1

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
Koncepty studijních programů – Bc., Mgr.	31	0	1

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
Návrh habilitační komise			
Ing. Aleš Jíra, Ph.D.	31	0	1
Ing. Eduard Hromada, Ph.D.	31	0	1

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
Návrhy na členy komisí pro SDZ a obhajoby DS	32	0	0

Veškeré předložené materiály byly schváleny.

Shrnutí:

1. Návrh Zápisu č. 20 ze dne 3 6. 2021

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 32 členů, 31 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 1 se zdržel hlasování.
Návrh byl schválen většinou hlasů.

2. Plán realizace Strategického záměru Fakulty stavební

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 32 členů, 30 hlasů kladných, 1 hlas záporný, 1 se zdržel hlasování.
Návrh byl schválen většinou hlasů.

3. Koncepty studijních programů – Bc., Mgr.

Proděkanka pro pedagogickou činnost prof. Pešková z pověření děkana předložila dle článku 16, resp. článku 8 Akreditačního řádu ČVUT ke schválení koncepty těchto studijních programů:

MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

Navrhované navazující magisterské studijní programy navazují na stávající studijní programy. V souladu s Dohodou stavebních fakult a ČKAIT jsou stávající obory Stavebního inženýrství navrhovány k akreditaci jako samostatné programy.

Obsah a forma je aktualizována na základě poznatků z výuky získaných od studentů v anketě FSv, zpětné vazby vyučujících a praxe, ve které absolventi nacházejí uplatnění.

Změny v navrhovaných programech jsou popsány v příložených formulářích.

- Budovy a prostředí
- Buildings and Environment
- Civil Engineering
- Management a ekonomika ve stavebnictví
- Stavební inženýrství – Konstrukce a dopravní stavby
- Stavební inženýrství – Materiály a diagnostika staveb
- Stavební inženýrství – Pozemní stavby
- Stavební inženýrství – Řízení projektů
- Stavební inženýrství – Vodní hospodářství a vodní stavby
- Stavební inženýrství – Životní prostředí
- Stavitelství – příprava, realizace a provoz staveb

BAKALÁŘSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Zcela nový, zatím nerealizovaný studijní program, navrhovaný ve spolupráci s Fakultou strojní a Fakultou elektrotechnickou.

- Scénické technologie

VR fakulty posuzuje, zda jsou koncepty studijních programů v souladu se strategickým záměrem vzdělávací a tvůrčí činnosti fakulty.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 32 členů, 31 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 1 se zdržel hlasování.
Návrh byl schválen většinou hlasů.

4. Návrhy na složení habilitačních komisí

a) Ing. Aleš Jíra, Ph.D.

odborný asistent - katedra mechaniky
Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Téma habilitační práce a přednášky: „Organické struktury jako základ inženýrských aplikací / Organic structures as a basis for engineering applications

předseda: **prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **prof. Ing. Ondřej Jiroušek, Ph.D.**, Fakulta dopravní ČVUT v Praze
prof. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch, Fakulta chemické technologie VŠCHT
prof. MUDr. Jakub Otáhal, Ph.D., FTVS a 2. lékařská fakulta UK
prof. Ing. Karel Frydryšek, Ph.D., Fakulta strojní VŠB-TU Ostrava

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 32 členů, 31 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 1 se zdržel hlasování.
Návrh byl schválen většinou hlasů.

b) Ing. Eduard Hromada, Ph.D.

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

Obor: Stavební management a inženýring

Téma habilitační práce a přednášky: „Determinanty nabídky a poptávky na trhu s byty /
Determinants of supply and demand in the housing market

předseda: **prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **doc. Ing. Jana Korytářová, Ph.D.**, Ústav stavební ekonomiky a řízení VUT Brno,
Fakulta stavební,
doc. Ing. et Ing. František Kuda, CSc., VŠB TU Ostrava, prorektor
doc. Ing. Marian Piecha, Ph.D., LLM, náměstek Ministerstvo průmyslu a obchodu,
náměstek ministra
doc. Ing. Aleš Tomek, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 32 členů, 31 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 1 se zdržel hlasování.
Návrh byl schválen většinou hlasů.

5. Návrhy na členy komisí SDZ a obhajob DP

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:

návrh K 11 128

Interní členové

Ing. Jiří Kaiser, Ph.D.

návrh K 11 134

Interní členové

Ing. Lukáš Velebil, Ph.D. (UCEEB)

Ing. Břetislav Židlický, Ph.D.

Ing. Martin Hataj, Ph.D. (UCEEB)

Externí členové

Ing. Jiří Žižka, Ph.D.

Ing. Tomáš Jána, Ph.D.

Ing. Martin Vlasák

Ing. Pavel Simon, Ph.D.

Ing. Miroslav Kroupar

Ing. Magdaléna Charvátová, Ph.D.

Ing. Eva Šopíková, Ph.D.

OSVČ

Studio Acht, s.r.o., Praha

SUDOP Praha

GDP KORAL s.r.o.

PUDIS a.s.

PAVUS a.s.

VŠB TU Ostrava, katedra požární ochrany

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 32 členů, 32 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy.

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

doc. Ing. Jiří Kolíska, Ph.D.
docent Kloknerův ústav ČVUT v Praze, ředitel
obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Průběh řízení:

Řízení k návrhu na jmenování profesorem pana **doc. Ing. Jiřího Kolíska, Ph.D.** bylo zahájeno dne 30. 7. 2020.

Hodnoticí komise byla schválena vědeckou radou dne 10. 9. 2020 ve složení:

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

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

Typ aktivity	Minimální požadavky posledních		Bodové hodnocení posledních	
	10 let	20 let	10 let	20 let
1. Prestižní publikace a realizace	60	96	120,7	
2. Uznání vědeckou komunitou	40	64	682	
3. Pedagogická činnost	50	80	78,5	
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost	30	48	172	
5. Služba komunitě	20	32	33,5	

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

Hodnocením přednášky byli pověřeni:

prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc.
prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.
doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.

Skrutátoři:

prof. Ing. Milena Císlerová, CSc.
prof. Ing. Renáta Schneiderová Heralová, Ph.D.

Uvedené skrutátorky byly odsouhlaseny VR FSv i pro následující habilitační řízení.

Uchazeč přednesl přednášku na téma: „**Ultra High Performance Concrete (UHPC). Od návrhu materiálu k realizacím**“

V diskusi k přednášce vznesli dotazy a příspěvky:

prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc., prof. Ing. Renáta Schneiderová Heralová, Ph.D., prof. Ing. František Wald, CSc., prof. Dr. Ing. Božek Patzák, Ing. arch. Vlasta Poláčková, prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc., prof. Ing. Robert Černý, DrSc., Ing. Pavel Křeček, prof. Ing. Jiří Máca, CSc.

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

„Doc. Kolíska se ve své profesorské přednášce s názvem „**Ultra High Performance Concrete (UHPC) - Od návrhu materiálu k realizacím**“ zabýval velmi aktuálním tématem v současné stavební vědě. Přednáška byla dobře strukturovaná a názorně proslovena. Popsal vývoj a klíčové vlastnosti nového materiálu a kriticky zhodnotil zkušenosti z prvních realizací.

V oblasti výzkumu cementových kompozitů dosáhl uchazeč se svým týmem světově srovnatelných výsledků, což lze mj. dokumentovat certifikovanými metodikami pro využití v praxi.

Uchazeč prokázal vynikající rozhled v daném oboru a nastínil směry dalšího vývoje.

Doc. Kolíska ve své přednášce a navazující diskusi přesvědčivě prokázal, že je vyhraněnou vědeckou a pedagogickou osobností v oboru Teorie stavebních konstrukcí a materiálů.“

Připomínky členů VR byly zapracovány do textu.

Hlasování o návrhu na jmenování:

Výsledek tajného hlasování:

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 26 členů, z toho 25 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 Kolíska, 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. Pavel Reiterman, Ph.D.

Ing. Pavel Reiterman, Ph.D.

odborný asistent Experimentálního centra, Fakulta stavební ČVUT v Praze

obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Průběh řízení:

Řízení k návrhu na jmenování docentem **Ing. Pavla Reitermana, Ph.D.** pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů* bylo zahájeno dne 22. 10. 2020.

K habilitaci předložil uchazeč **habilitační práci** na téma: „**Význam minerálních příměsí pro zajištění dlouhodobé trvanlivosti betonu v dopravní infrastruktuře / Importance of Mineral Additives for Ensuring the Long-term Durability of Concrete in Transport Infrastructure**“

Dne 3. 12. 2020 schválila vědecká rada FSv **habilitační komisi** ve složení:

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

členové: **prof. Ing. Oldřich Zmeškal, CSc.**, Fakulta chemická, VUT v Brně

doc. Ing. Vlastimil Bílek, Ph.D., Fakulta stavební, VŠB-TU Ostrava

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

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

Oponenti habilitační práce:

prof. RNDr. Pavla Rovnaníková, CSc.

VUT Brno

doc. Ing. Vlastimil Bílek, PhD.

VŠB TU Ostrava

doc. Ing. Pavel Schmid, PhD.

VUT Brno

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	126,49	
2. Uznání vědeckou komunitou	20	32	588	
3. Pedagogická činnost	25	40	55	
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost	15	24	92,83	
5. Služba komunitě	10	16	165,63	

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. Petr Hájek, CSc.** přednesl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

prof. Ing. Karel Kabele, CSc.

prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.

doc. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D.

Skrutátorky byly ponechány z předchozího jmenovacího řízení.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma – „**Význam minerálních příměsí pro zajištění dlouhodobé trvanlivosti betonu v dopravní infrastruktuře**“.

Následně oponenti přednesli závěry svých oponentských posudků, ke kterým se habilitant vyjádřil a zodpověděl jejich dotazy a připomínky. Oponentský posudek prof. RNDr. Pavly Rovnaníkové, CSc. přednesl předseda komise prof. Ing. Petr Hájek, CSc.

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

prof. Ing. Milena Císlarová, CSc. a prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.

V neveřejné části jednání prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc. přednesl hodnocení přednášky:

„Habilitation vystoupil s přednáškou na téma Význam minerálních příměsí pro zajištění dlouhodobé trvanlivosti betonu v dopravní infrastruktuře. Jde o vysoce aktuální a společensky závažnou problematiku. Uchazeč popsal degradační procesy a jejich vliv na trvanlivost betonu a věnoval se použití aktivních příměsí. Kriticky zhodnotil v současnosti používané předpisy založené výhradně na pevnosti a navrhl vlastní racionální postup založený na multikriteriálním posouzení vlastností s důrazem na trvanlivost. Prezentoval vlastní experimentální výsledky pro alternativní příměs (cihelný prach) vedoucí k reálným úsporám v konkrétní aplikaci. V závěru představil navrhované další směry zkoumání a zavádění do praxe s důrazem na nutnost změny filozofie návrhu betonových směsí. Přednáška byla přehledně uspořádaná a prezentovaná kultivovaným způsobem. Uchazeč prokázal hluboké znalosti a výbornou orientaci v daném oboru. Zmínil i své pedagogické aktivity napojené na výzkumnou činnost.“

Připomínky členů VR byly zapracovány do textu.

Hlasování o návrhu na jmenování:

Výsledek tajného hlasování:

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 26 členů, z toho 25 hlasů bylo kladných, 1 hlas záporný, 0 hlasů neplatných.

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

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

4. 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:

návrh K 11 132

Externí členové

Mgr. Radim Čtvrtlík, Ph.D.

Fyzikální ústav AV ČR, Univerzita Palackého,
Olomouc

návrh K 11 124

Externí členové

Ing. Milan Kalný

PONTEX, technický ředitel

návrh K 11 136

Externí členové

Ing. Jaroslav Lossmann, Ph.D.

SAFETY PRO s.r.o., Brno

návrh K 11 155

Interní členové

Ing. Jaroslav Šedina, Ph.D.

Ing. Eva Matoušková, Ph.D.

Externí členové

Ing. Karel Jedlička, Ph.D.

Ing. Lucie Kondrová, Ph.D.

Mgr. Jan Ptáček

Ing. Pavel Seemann, Ph.D.

Ing. Petr Kokeš

RNDr. Jakub Lysák, Ph.D.

ZČU v Plzni

Česká geologická služba

Kartografie Praha, a.s.

Kartografie Praha, a.s.

ČÚZK

Přírodovědecká fakulta UK Praha

AD hoc

návrh K 11 127

Interní členové

Ing. arch. Simona Vondráčková, Ph.D.

návrh K 11 129

Interní členové

PhDr. Mg.A. Josef Záruba – Pfeffermann, Ph.D.

Externí členové

Ing. Václav Jandáček

OSVČ

návrh K 11 134

Interní členové

Ing. Marta Kuříková, Ph.D.

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:

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 26 členů, 26 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy.

5. Různé

- a) Proděkan pro vědu a výzkum prof. Dr. Ing. Bořek Patzák krátce informoval o obhájených disertacích za období květen - září 2021. Postery jednotlivých DP jsou vystaveny před zasedací místností B 169.

Architektura a stavitelství

- | | |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. Ing. arch. Nikolay Brankov, Ph.D. | 31. 5. 21 |
| 2. Ing. arch. Petra Lenz, Ph.D. | 31. 5. 21 |

Fyzikální a materiálové inženýrství

- | | |
|-----------------------------|-----------|
| 3. MUDr. Pavel Drlík, Ph.D. | 23. 6. 21 |
| 4. Ing. Karel Mikeš, Ph.D. | 24. 6. 21 |

Konstrukce a dopravní stavby

- | | |
|------------------------------|-----------|
| 5. Ing. Petr Harazím, Ph.D. | 22. 6. 21 |
| 6. Ing. Jan Sochůrek, Ph.D. | 22. 6. 21 |
| 7. Ing. Jiří Kašpárek, Ph.D. | 28. 6. 21 |
| 8. Ing. Radek Píchal, Ph.D. | 2. 9. 21 |

Pozemní stavby

- | | |
|-------------------------------|----------|
| 9. Ing. Michal Ženíšek, Ph.D. | 4. 6. 21 |
|-------------------------------|----------|

Stavební management a inženýring

- | | |
|--------------------------------|----------|
| 10. Ing. Petra Řezáčová, Ph.D. | 2. 6. 21 |
|--------------------------------|----------|

- b) Pan děkan projednal se členy VR FSv možnosti veřejného hlasování. Pokud bude umožněno podmínkami (prezenční zasedání) a nebude třeba odhlasovat v dřívějším termínu, než je nejbližší zasedání VR, bude hlasováno aklamací na prezenčním zasedání.
- c) Pan děkan projednal se členy VR FSv potřebu tisku přednášky u jmenovacích řízení. Po diskusi mezi členy VR bylo hlasováním odsouhlaseno, že tisky přednášek zůstanou zachovány.
- d) Prof. Akad. arch. Mikuláš Hulec pozval členy VR na workshop Řemesla 19. století.
- e) Termíny následujících zasedání VR FSv:

11. 11. 2021	9. 12. 2021	13. 1. 2022
---------------------	--------------------	--------------------

prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
děkan

Praha 7. 10. 2021
Zapsala: Ing. Radmila Hamarová