

Zápis č. 6

z 6. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 2. února 2023 od 9 hodin ve velké zasedací místnosti děkanátu B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

Program:

1. Schválení zápisu ze dne 8.12.2022
2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Bc. Radoslav Sovják, Ph.D.
3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Vladimír Nývlt, Ph.D., MBA
4. Návrhy hodnotících a habilitačních komisí
5. Návrhy na školitelství
6. Návrhy na členy komisí SZZ, SDZ a obhajoby DS
7. Informace o obhájených DP
8. Různé

1 Kontrola zápisu ze zasedání VR ze dne 8. 12. 2022 – bez připomínek

Hlasování aklamací: ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 27 členů, z toho 27 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování. Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Bc. Radoslav Sovják, Ph.D.

doc. Ing. Bc. Radoslav Sovják, Ph.D.

Experimentální centrum, Fakulta stavební, ČVUT v Praze, docent
CIIRK, Národní centrum stavebnictví 4.0

obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Průběh řízení:

Řízení k návrhu na jmenování profesorem pana **doc. Ing. Bc. Radoslava Sovjaka, Ph.D.** bylo zahájeno dne 26. 9. 2022.

Hodnotící komise byla schválena vědeckou radou dne 3. 11. 2022 ve složení:

předseda: **prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc, MBA**, VUT v Brně, Fakulta stavební
prof. Ing. Alois Materna, CSc., MBA, VŠB – TU v Ostravě, Fakulta stavební
prof. Ing. Ondřej Jiroušek, Ph.D., ČVUT v Praze, Fakulta dopravní
prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., ÚTAM v.v.i., AV ČR

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	108	
2. Uznání vědeckou komunitou	40	64	1098	
3. Pedagogická činnost	50	80	110	
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost	30	48	85	
5. Služba komunitě	20	32	114	

Předseda hodnotící komise prof. Bittnar přednesl stanovisko hodnotící komise, které je doporučující k dalšímu řízení před VR FSv.

Hodnocením přednášky byli pověřeni:

prof. Ing. Petr Hájek, CSc.
prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc.
prof. Ing. Jiří Kolísko, CSc.

Skrutátoři - byli navrženi i pro následující dnešní habilitační řízení:

prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc.
doc. Ing. Pavel Švejda, CSc.

Hlasování aklamací - ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 27 členů, z toho 27 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

Uchazeč přednesl přednášku na téma: „**Ochranné konstrukce z pokročilých vláknů vyztužených cementových kompozitů**“

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., doc. Ing. Pavel Švejda, CSc., prof. Ing. Pavel Ryjáček, Ph.D., prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., prof. Ing. Jiří Máca, CSc., prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., prof. Dr. Ing. Bořek Patzák, doc. RNDr. Jozef Bobok, CSc., Ing. Tomáš Koranda, prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc.

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

Uchazeč doc. Ing. Bc. Radoslav Sovják, Ph.D. přednesl přednášku na téma „Ochranné konstrukce z pokročilých vláknů vyztužených cementových kompozitů“, ve které posluchače seznámil s problematikou návrhu a testování konstrukcí vystavených mimořádným zatížením. Téma přednášky je vysoce aktuální, přednáška byla přehledně uspořádána, měla vysokou úroveň a velmi dobrou srozumitelnost. Doc. Sovják prokázal vynikající orientaci a rozhled v oboru. Prezentoval výsledky experimentálního výzkumu konstrukčních řešení uplatnitelných v praxi. Prokázal schopnost propojit teoretické znalosti s praktickou aplikací a naznačil aktuální problémy a směry dalšího rozvoje oboru a prokázal, že je vyhraněnou odbornou osobností.

Hlasování o návrhu na jmenování - výsledek tajného hlasování:

Ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 27 členů, z toho 25 hlasů bylo kladných, 2 hlasy záporné, 0 hlasů neplatných.

Usnesení:

Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana doc. Ing. Bc. Radoslava Sovjaka, 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. Vladimír Nývlt, Ph.D. MBA

Ing. Vladimír Nývlt, Ph.D. MBA

**vědecký pracovník Katedry inženýrské informatiky, Fakulta stavební ČVUT v Praze
obor *Stavební management a inženýring***

Průběh řízení

Řízení k návrhu na jmenování docentem **Ing. Vladimír Nývlt, Ph.D. MBA** bylo zahájeno dne 30.3.2022.

K habilitaci předložil uchazeč **habilitační práci** na téma:

„Digitální řízení stavebního podniku / Digital management of a construction company“

Dne 5. 5. 2022 schválila vědecká rada FSv **habilitační komisi** ve složení:

předsedkyně: **prof. Ing. Renáta Schneiderová Heralová, Ph.D.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze

členové: **doc. Ing. Jana Korytářová, Ph.D.**, Ústav stavební ekonomiky a řízení VUT Brno, FAST

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

doc. RNDr. Ing. Jaroslav Klvaňa, CSc.

doc. RNDr. Jiří Demel, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Zdeněk Molnár, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

doc. Ing. Karel Kubečka, Ph.D., znalec v oboru stavebnictví

doc. Ing. Tomáš Hanák, Ph.D., Fakulta stavební, VUT Brno

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentem dosáhl uchazeč za posledních 10 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		53,34
2. Uznání vědeckou komunitou	20	32		201
3. Pedagogická činnost	25	40		85
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost	15	24		48
5. Služba komunitě	10	16		24

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.

Předsedkyně habilitační komise **prof. Schneiderová Heralová** přednesla stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

doc. Ing. Aleš Tomek, CSc.

Ing. Tomáš Koranda

prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger

Skrutátoři byli schváleni již pro předchozí jmenovací řízení:

prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc.

doc. Ing. Pavel Švejda, CSc.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma

„**Digitální řízení stavebního podniku**“ - s přihlédnutím k obsahu habilitační práce.

Následně oponenti přednesli závěry svých oponentských posudků, ke kterým se habilitant vyjádřil a zodpověděl jejich dotazy a připomínky. Posudek a připomínky doc. Ing. Karla Kubečky, Ph.D. přednesla předsedkyně komise.

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

prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger, MgA. Viktorie Součková, prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc., Ing. Tomáš Koranda, prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc., prof. Ing. Zdeněk Molnár, CSc.

V neveřejné části jednání prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger přednesl hodnocení přednášky:

Hodnocení habilitační přednášky na téma Digitalizace řízení stavebního podniku. Přednáška byla z hlediska struktury dobře koncipovaná a zabývala se aktuálními problémy propojení současných existujících systémů řízení stavebního podniku s aplikací BIM pro přípravu, realizaci a využívání stavebního díla.

Přednáška se zabývala rovněž širšími aspekty digitalizace v řízení stavebního podniku.

Přednáška byla srozumitelná a představila obecný návrh dalšího postupu k potřebnému propojení existujících informačních systémů s nastupujícími trendy digitalizace.

Hlasování o návrhu na jmenování - výsledek tajného hlasování:

Ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 27 členů, z toho 11 hlasů bylo kladných, 11 hlasů záporných, 5 hlasů neplatných.

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování neschválila návrh na jmenování pana Ing. Vladimíra Nývlt, Ph.D., MBA docentem pro obor *Stavební management a inženýring* a řízení je zastaveno

Informace o zastavení řízení bude předána rektorovi ČVUT.

4. Návrhy hodnotících a habilitačních komisí

- a) **Návrh na složení hodnotící komise ke jmenování profesorem - doc. Ing. Sabah Shawkat, Ph.D.**

doc. Ing. Sabah Shawkat, Ph.D.

Katedra architektonické tvorby VŠVU v Bratislave

Obor: Architektura a stavitelství

Téma přednášky:

Nekonvenční formy lehkých konstrukcí v architektuře / Free Form of Lightweight Structures in Architecture

předseda: **prof. Ing. arch. Miloš Kopřiva**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **prof. Ing. arch. Matůš Dulla, DrSc.**, Fakulta architektury ČVUT v Praze
doc. Ing. arch. Branislav Puškár, PhD., Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta architektury
prof. Ing. Juraj Kralik, PhD., stavební mechanik
prof. akad. arch. Petr Keil, KMS Architects

Hlasování aklamací: ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 27 členů, z toho 27 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

b) Návrh na složení habilitační komise ke jmenování docentem – Ing. David Zumr, Ph.D.

Ing. David Zumr, Ph.D.

odborný asistent - Fakulta stavební ČVUT v Praze, Katedra hydromeliiorací a krajinného inženýrství
Obor: Vodní hospodářství a vodní stavby

Téma habilitační práce a přednášky:

Význam půdních vlastností pro dynamiku odtoku a retenci vody v krajině / Impacts of soil properties on water retention and runoff dynamics in the landscape

předseda: **prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **doc. Ing. Jaromír Dušek, Ph.D.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. Ing. Tomáš Kvítek, CSc., Povodí Vltavy, státní podnik
prof. Ing. Radka Kodešová, CSc., Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, ČZU Praha
prof. RNDr. David Mašín, M. Phil., Ph.D., Ústav hydrogeologie, inženýrské geologie a užití geofyziky PŘF UK

Hlasování aklamací: ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 27 členů, z toho 27 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

c) Návrh na složení habilitační komise ke jmenování docentem

Ing. arch. Jiří Gerö, Ph.D.

odborný asistent - VUT v Brně, Fakulta stavební, Ústav architektury
Obor: Architektura a stavitelství

Téma habilitační práce a přednášky:

Tvorba prostoru pohledem architektonické kanceláře Gerö / Creation of space through the view of Gerö architectural office

předseda: **prof. Ing. arch. Zdeněk Jiran**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **prof. akad. arch. Mikuláš Hulec**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. Ing. Martina Peřínková, Ph.D., FAST VŠB - TU Ostrava
doc. Ing. arch. Michal Hexner, CSc., HPLUSH
Ing. arch. Oleg Haman, předseda Obce architektů ČR, CASUA

Hlasování aklamací: ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 27 členů, z toho 27 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

5. Návrhy o školitelství

a) Navrhovaný školitel: Ing. Pavel Kopecký, Ph.D., K 11 124

SP: Pozemní stavby

pro doktoranda: Jakub Mazura

Hlasování aklamací - ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 21 členů, z toho 21 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

b) Navrhovaný školitel: **Ing. Zdeněk Sokol, Ph.D.**, K 11 134

SP: Integrovaná bezpečnost
pro doktoranda: Thu Linh Hoang

Hlasování aklamací - ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 21 členů, z toho 11 hlasů bylo kladných, 8 hlasů záporných, 2 se zdrželi hlasování.
Návrh byl schválen.

c) Navrhovaný školitel: **Ing. Jan Valentin, Ph.D.**, K 11 136

SP: Structural and Transportation Engineering
pro doktoranda: Amira ben Ameer

SP: Konstrukce a dopravní stavby
pro doktoranda: Ing. Zdeněk Fulka

Hlasování aklamací - ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 21 členů, z toho 21 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

d) Navrhovaný školitel: **Ing. Tomáš Vlach, Ph.D.**, K 11 124

SP: Pozemní stavby
pro doktoranda: Bc. Eliška Kafková

SP: Pozemní stavby
pro doktoranda: Bc. Jan Macháček

Hlasování aklamací - ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 21 členů, z toho 21 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

6. Návrhy na členy komisí SZZ, SDZ a obhajoby DS

a) Schválení členů 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 124 - Katedra konstrukcí pozemních staveb

Ing. Jakub Diviš, Ph.D.
Ing. Zdenko Malík
Ing. Jakub Řepka
Ing. Jakub Veselka

Externí členové

Katedra 124 - Katedra konstrukcí pozemních staveb

Ing. Tomáš Vanický Centrum pasivního domu, Praha
Ing. Michal Čejka Porsenna o.p.s., Praha
Ing. et Ing. Richard Hlaváč OSVČ, Praha

Katedra 134- Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí

Ing. Jitka Hynková OSVČ

Hlasování aklamací - ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 27 členů, z toho 27 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

b) Schválení členů zkušebních komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby DS

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 11 137

Interní členové

Ing. Bc. Lenka Lomoz, Ph.D.

Ing. Vít Lojda, Ph.D.

Ing. Leoš Horníček, Ph.D.

Externí členové

Ing. Karel Šnajdr

Ing. Karel Šnajdr, akustik konzultant

Hlasování aklamací - ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 27 členů, z toho 27 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.

Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

7. Informace o udělených titulech Ph.D.

Pan proděkan informoval o obhájených disertacích za období prosinec 2022 – leden 2023.

Postery jsou vystaveny před zasedací místností B 169.

Fyzikální a materiálové inženýrství

1. Mgr. Dana Janotová, Ph.D. 13. 12. 22

Konstrukce a dopravní stavby

2. Ing. Jakub Žák, Ph.D. 23. 11. 22

3. Ing. Vojtěch Zacharda, Ph.D. 23. 11. 22

4. Ing. Petr Müller, Ph.D. 8. 12. 22

Matematika ve stavebnictví

5. Mgr. Petra Vacková, Ph.D. 16. 12. 22

Stavební management a inženýring

6. Ing. Radan Tomek, Ph.D. 11. 1. 23

7. Ing. arch. Robert Bouška, Ph.D. 17. 1. 23

Vodní hospodářství a vodní stavby

8. Ing. Jakub Jeřábek, Ph.D. 1. 12. 22

8. Různé

a) Návrh na doplnění členů ORP Pozemní stavby / Building engineering

Předseda ORP Pozemní stavby / Building engineering předkládá návrh na členství v ORP:

- doc. Ing. Pavla Svobody, CSc. – K 122

Hlasování aklamací: ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 21 členů, z toho 21 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.

Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

- prof. Ing. Čeňka Jarského, DrSc., FEng. – K 122

Hlasování aklamací: ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 21 členů, z toho 20 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 1 se zdržel hlasování.

Návrh byl schválen většinou hlasů přítomných členů.

b) Termíny následujících zasedání VR FSv:

2. 3. 2023

13. 4. 2023

4. 5. 2023

1. 6. 2023

prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
děkan

Praha 2. 2. 2023

Zapsala: Ing. Radmila Hamarová