

Z á p i s č. 2

ze 2. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 2. června 2022 od 9 hodin ve velké zasedací místnosti děkanátu B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

Program:

1. Informace o per rollam hlasování květen 2022
2. Schválení Zázpisu ze dne 5. 5.2022
3. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Dr. Ing. Tomáš Dostál
4. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Alexandr Butovič, Ph.D.
5. Návrh habilitační komise – Ing. Jan Novák, Ph.D., Ing. Petr Kavka, Ph.D.
6. Návrhy akreditací habilitačních a jmenovacích řízení na FSv
7. Návrhy na členy komisí SDZ a obhajoby DS
8. Návrhy na členy komisí SZZ
9. Informace o obhájených DP
10. Žádost o školitelství
11. Různé

1. Informace o per rollam hlasování květen 2022

Per rollam hlasování o konání habilitačního řízení Ing. Alexandra Butoviče, Ph.D. pouze za přítomnosti jednoho z oponentů:

Hlasování aklamací - ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 28 členů, z toho 27 hlasů bylo kladných, 1 hlas záporný, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen většinou hlasů.

2. Kontrola zázpisu ze zasedání VR ze dne 5. 5. 2022 – bez připomínek

Hlasování aklamací - ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 31 členů, z toho 31 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

3. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Dr. Ing. Tomáš Dostál

doc. Dr. Ing. Tomáš Dostál
vedoucí katedry hydromeliorací a krajinného inženýrství, Fakulta stavební ČVUT v Praze
obor *Vodní hospodářství a vodní stavby*

Průběh řízení:

Řízení k návrhu na jmenování profesorem pana **doc. Dr. Ing. Tomáše Dostála** bylo zahájeno dne 10. 3. 2022.

Hodnoticí komise byla schválena vědeckou radou per rollam dne 21. 3. 2022 ve složení:

předseda: **prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **prof. Dr. Ing. Václav Matoušek.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. Ing. Kamila Hlavčová, PhD., STU Bratislava, Fakulta stavební
prof. Ing. Miloš Starý, CSc., VUT Brno, Fakulta stavební
prof. Ing. Martin Hanel, PhD., Fakulta životního prostředí ČZU

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	73,01	
2. Uznání vědeckou komunitou	40	64	1760	
3. Pedagogická činnost	50	80	219,03	
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost	30	48	309	
5. Služba komunitě	20	32	131,55	

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

Hodnocením přednášky byli pověřeni:

prof. Ing. Milena Císlerová, CSc.
prof. Ing. Petr Hájek, CSc.
RNDr. Petr Kubala

Skrutátoři – byli navrženi i pro následující dnešní habilitační řízení:

prof. Dr. Ing. Bořek Patzák
prof. Ing. arch. Ing. Zuzana Pešková, Ph.D.

Hlasování aklamací - ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 31 členů, z toho 29 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 2 se zdrželi hlasování.
Návrh byl schválen většinou hlasů přítomných členů.

Uchazeč přednesl přednášku na téma: „Využití dešťových simulátorů pro výzkum srážko odtokových a erozních procesů“

V diskusi k přednášce vznesli dotazy a příspěvky:

doc. Ing. Pavel Švejda, CSc., prof. Ing. Jiří Novák, Ph.D., prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc., prof. Ing. Jiří Máca, CSc.

V neveřejné části jednání prof. Ing. Milena Císlerová, CSc. přednesla hodnocení přednášky:

Uchazeč doc. Dr. Ing. Tomáš Dostál přednesl přednášku „Využití dešťových simulátorů pro výzkum srážko odtokových a erozních procesů“, ve které členy VR seznámil s hlavními směry a výsledky výzkumu realizovaného v posledních letech. Téma přednášky je velmi aktuální a to i s ohledem na očekávané klimatické scénáře. Přednáška byla přehledně uspořádána, měla vysokou odbornou úroveň a velmi dobrou srozumitelnost. Výsledky výzkumu jsou podloženy významnou mezinárodní spoluprací.

Doc. Dostál prokázal vynikající orientaci v problematice oboru a v závěru přehledně naznačil další směřování výzkumu, včetně jeho využití v praxi na celosvětové úrovni. Doc. Dostál prokázal, že je vyhraněnou vědeckou osobností.

Hlasování o návrhu na jmenování:

Výsledek tajného hlasování:

Ze 36 členů VR bylo oprávněno hlasovat 35 členů (doc. Dostál nehlasuje), bylo přítomno a hlasovalo 30 členů, z toho 30 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 hlasů neplatných.

Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů VR FSv oprávněných hlasovat.

Usnesení:

Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana doc. Dr. Ing. Tomáše Dostála profesorem pro obor *Vodní hospodářství a vodní stavby*.

Návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

4. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Alexandr Butovič, Ph.D.

Ing. Alexandr Butovič, Ph.D.

**odborný asistent katedry geotechniky, Fakulta stavební ČVUT v Praze
obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů***

Průběh řízení

Řízení k návrhu na jmenování docentem **Ing. Alexandra Butoviče, Ph.D.** pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů* bylo zahájeno dne 22. 12. 2021.

K habilitaci předložil uchazeč **habilitační práci** na téma: „**Specifika podzemní části hlubinného úložiště**“

Dne 10. 1. 2022 schválila vědecká rada FSv per rollam **habilitační komisi** ve složení:

předseda: **prof. Ing. Jiří Barták, DrSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **prof. Ing. Jaroslav Pacovský, CSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
doc. RNDr. Eva Hrubešová, Ph.D., Fakulta stavební VŠB-TU Ostrava
doc. Ing. Vladislav Horák, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně
Ing. Miloslav Frankovský, předseda Slovenské tunelářské asociace

Oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Jaroslav Pacovský, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. RNDr. David Mašín, M. Phil, Ph.D., Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy
Ing. Jaromír Augusta, Ph.D., Správa úložišť radioaktivních odpadů (SÚRAO)

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	30	
2. Uznání vědeckou komunitou	20	32	30	
3. Pedagogická činnost	25	40	34	
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost, služba komunitě	15	24	47	

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. Barták** přednesl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

doc. Dr. Ing. Jan Pruška
prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.
Ing. Jaroslav Heran, MBA

Skrutátoři byli jmenováni z předchozího jmenovacího řízení:

prof. Dr. Ing. Božek Patzák
prof. Ing. arch. Ing. Zuzana Pešková, Ph.D.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma – „**Specifika podzemní části hlubinného úložiště“ s přihlédnutím k obsahu habilitační práce.**

Následně oponenti přednesli závěry svých oponentských posudků, ke kterým se habilitant vyjádřil a zodpověděl jejich dotazy a připomínky. Oponentské posudky chybějících oponentů přednesl předseda komise prof. Barták.

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

prof. Ing. Jiří Máca, CSc., prof. Dr. Ing. Karel Pavelka, doc. Ing. Pavel Švejda, CSc., prof. Dr. Ing. Božek Patzák, Mgr. Karel Ksandr, prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., prof. Akad. arch. Mikuláš Hulec

V neveřejné části jednání doc. Dr. Ing. Jan Pruška přednesl **hodnocení přednášky**:

Téma je aktuální nejen vzhledem ke zkrácení doby výstavby hlubinného úložiště. Přednáška byla vynikající, opřená o příklady a zkušenosti z vlastní praxe habilitanta. Ing. Alexandr Butovič, Ph.D. patří k nejlepším odborníkům v oblasti podzemního stavitelství v České republice. Habilitant specifikoval zcela jasně vlastní přínos na prezentovaných výsledcích. Výsledky se uplatňují například pro rozvoj dalších oborů a bylo jasně prezentováno, že problematika je multidisciplinární záležitost.

Hlasování o návrhu na jmenování:

Výsledek tajného hlasování:

Ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 30 členů, z toho 27 hlasů bylo kladných, 3 hlasy záporné, 0 hlasů neplatných.

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

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

5. Návrh na složení habilitačních komisí

a) Ing. Jan Novák, Ph.D.

odborný asistent - Fakulta stavební ČVUT v Praze, Experimentální centrum

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Téma habilitační práce a přednášky:

Modelování mikrostrukturálních flukтуаčních polí pro zobecněné metody konečných prvků / Modelling of Microstructure – Informed Fluctuation Fields for Generalized Finite Element Methods

předseda: **prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **prof. Ing. Zbyněk Keršner, CSc.**, Fakulta stavební VUT v Brně
prof. Ing. Alois Materna, CSc., Fakulta stavební VŠB TU Ostrava
prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., ÚTAM AV ČR v.v.i.
prof. Ing. Ondřej Jiroušek, Ph.D., Fakulta dopravní, ČVUT v Praze

Hlasování aklamací - ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 27 členů, z toho 26 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 1 se zdržel hlasování.

Návrh byl schválen většinou hlasů přítomných členů.

b) Ing. Petr Kavka, Ph.D.

odborný asistent - Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra hydromeliorací a krajinného inženýrství

Obor: Vodní hospodářství a vodní stavby

Téma habilitační práce a přednášky:

Povrchový odtok – dopad srážkových extrémů / Surface runoff – the impact of rainfall extremes

předseda: **prof. Ing. Milena Císlarová, CSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **prof. Ing. Tomáš Kvítek, CSc.**, Povodí Vltavy, státní podnik
doc. Ing. Jana Kozlovská Dufková, Ph.D., Mendelova univerzita v Brně,
Agronomická fakulta
prof. Ing. Jiří Cajthaml, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT v Praze
doc. PhDr. RNDr. Jan D. Bláha, Ph.D., Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Přírodovědecká fakulta

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.

6. Návrh akreditací habilitačních a jmenovacích řízení na FSv

Pan děkan předložil ke schválení podklady návrhů akreditací čtyř oborů pro habilitační a jmenovací řízení na Fakultě stavební ČVUT v Praze:

Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Architektura a stavitelství

Vodní hospodářství a vodní stavby

Geodézie a kartografie

Platnost akreditace končí ke dni 31. 7. 2023.

Hlasování aklamací - ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 30 členů, z toho 30 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

Návrhy budou postoupeny rektorovi ČVUT.

7. Návrhy na členy komisí SDZ a obhajoby 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 11 132

Externí členové

Ing. Blanka Tomková, Ph.D.

Ing. Robert Cimrman, Ph.D.

TUL, Fakulta textilní, Liberec

ZČU Plzeň

AD HOC:

návrh K 11 141

Externí členové

Dr. Christian Chwala

Karlsruhe Institute of Technology

Hlasování aklamací - ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 30 členů, z toho 30 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

8. Návrhy na členy komisí 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:

Externí členové

Katedra 141 – Katedra hydrauliky a hydrologie

RNDr. Michal Jeníček, Ph.D.

Ing. Adam Vizina, Ph.D.

RNDr. Lukáš Vlček, Ph.D.

Ing. Tomáš Černý

Přírodovědecká fakulta UK

VÚV TGM, v.v.i.

Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v.v.i.

Státní fond životního prostředí, Plzeň

Katedra 125 – Katedra technických zařízení budov

Ing. Pavel Kvasnička, Ph.D.

Ing. Jiří Vrba

Bosh Termotechnika s.r.o., Praha 10

starobní důchodce, Liberec

AD HOC:

Interní členové

Katedra 102 – Katedra fyziky

Ing. Václav Nežerka, Ph.D.

Ing. Petra Tichá, Ph.D.

Ing. Jan Trejbal, Ph.D.

Externí členové

Katedra 129 – Katedra architektury

Akad. arch Martin Němec

ADNS, Praha

Ing. arch. Petr Dvořák

ADNS, Praha

Ing. arch. Richard Bartík

BDA architekti, Praha

Ing. arch. Filip Klozar

inu architekti, s.r.o., Praha

Ing. Milan Mlada

AGE project, Praha

Ing. arch. Regina Loukotová, Ph.D.

ARCHIP, Praha

Mg.A Viktorie Součková

Bogle Architects, Praha

Hlasování aklamací - ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 30 členů, z toho 30 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

9. Informace o udělených titulech Ph.D.

Proděkan pro vědu a výzkum prof. Dr. Ing. Bořek Patzák informoval o obhájených disertacích za období květen 2022.

Poster je vystaven v zasedací místnosti B 169.

Architektura a stavitelství

1. Ing. arch. Renata Koubková, Ph.D. 8. 5. 22

10. Žádosti o školitelství

- a) Navrhovaný školitel: **Ing. Jan Kočí, Ph.D.**, K 11 123
pro doktoranda: Ing. Tomáš Navara

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) Navrhovaný školitel: **Ing. Daniel Adamovský, Ph.D.**, K 11 125
pro doktoranda: Ing. Alžběta Svobodová

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.

11. Různé

- a) Termíny následujících zasedání VR FSv: **6. 10. 2022 3. 11. 2022 8. 12. 2022**

prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
děkan

Praha 2. 6. 2022

Zapsala: Ing. Radmila Hamarová