

Zápis č. 26

z 26. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 31. března 2022 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 docentem – Ing. Aleš Jíra, Ph.D.
3. Fotografování členů VR FSV
4. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Antonín Lupíšek, Ph.D.
5. Návrhy na členy komisí SDZ a obhajoby DS
6. Informace o obhájených DP
7. Různé

1. Informace o per rollam hlasování

Zápis z hlasování Vědecké rady Fakulty stavební per rollam – březen 2022

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

Hlasování bylo ukončeno dne 21. 3. 2022 ve 14.00 hod.

V uvedeném termínu hlasovalo 27 členů VR FSV.

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
Zápis z 25. zasedání VR FSV ze dne 10. 2. 2022	27	0	0

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
Návrh složení hodnotící komise: doc. Dr. Ing. Tomáš Dostál	27	0	0
Návrh složení habilitační komise: Ing. Václav Nežerka, Ph.D.	27	0	0
Návrh složení habilitační komise: Ing. Tomáš Krejčí, Ph.D.	26	0	1

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
Návrhy na členy komisí pro SDZ a obhajoby DS	27	0	0

Návrh ke schválení - viz zveřejněné materiály	ANO	NE	ZDRŽUJI SE HLASOVÁNÍ
Návrhy na členy komisí pro SZZ	27	0	0

Veškeré předložené materiály byly schváleny.

Shrnutí:

1. Návrh Zápisu č. 25 ze dne 10. 2. 2022

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 27 členů, 27 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy.

2. Návrh na složení hodnoticí komise

doc. Dr. Ing. Tomáš Dostál

Katedra hydromeliorací a krajinného inženýrství, Fakulta stavební, ČVUT v Praze

Obor jmenování: **Vodní hospodářství a vodní stavby**

Téma přednášky: Využití dešťových simulátorů pro výzkum srážko odtokových a erozních procesů /
The application of rainfall simulators within rainfall-runoff and soil erosion processes
research

Složení komise:

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

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 27 členů, 27 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy.

3. Návrh na složení habilitační komise

Ing. Václav Nežerka, Ph.D.

odborný asistent - Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra fyziky

Obor: **Teorie stavebních konstrukcí a materiálů**

Téma habilitační práce a přednášky:

DIC Based Measurements of Displacements and Deformations: Lessons Learned /

Měření posunů a deformací pomocí DIC: zkušenosti a získané poznatky

předseda: **prof. Ing. Petr Kabele, Ph.D.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze

členové: **doc. Ing. Pavel Padevět, Ph.D.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze

doc. Ing. Jan Eliáš, Ph.D., Fakulta stavební, VUT v Brně

Associate professor Gregor Fischer, Ph.D., Technical University of Denmark

doc. Mgr. Ivo Kusák, Ph.D., Fakulta stavební, VUT v Brně

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 27 členů, 27 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy.

4. Návrh na složení habilitační komise

Ing. Tomáš Krejčí, Ph.D.

odborný asistent - Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra mechaniky

Obor: **Teorie stavebních konstrukcí a materiálů**

Téma habilitační práce a přednášky:

Numerická analýza sdružených problémů ve vybraných inženýrských aplikacích /

Numerical analysis of coupled problems in selected engineering applications

předseda: **prof. Dr. Ing. Bořek Patzák**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **prof. Ing. Ondřej Jiroušek, Ph.D.**, Fakulta dopravní ČVUT v Praze
prof. Ing. Zbyněk Keršner, CSc., Fakulta stavební, VUT v Brně
doc. Ing. Martin Čermák, Ph.D., VŠB Ostrava, Fakulta stavební
Ing. Jiří Náprstek, DrSc., ÚTAM AV ČR

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 27 členů, 26 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 11 129

Externí členové

Ing. Roman Šnajdr
Ing. Jaroslav Hruška

SIPRAL
Firmkonzult s.r.o.

návrh K 11 210

Interní členové

Ing. Vladimír Šána, Ph.D.

návrh K 11 143

Interní členové

Ing. Miroslav Bauer, Ph.D.
Ing. Barbora Jáchymová, Ph.D.
Ing. Petr Kavka, Ph.D.

Externí členové

Mgr. Daniel Žížala, Ph.D.
Ing. Jiří Kaplička
Ing. Martin Pavel
Ing. Václav Kadlec, Ph.D.

VÚMOP v.v.i.
VÚMOP v.v.i.
SWECO Hydroprojekt a.s.
Mze ČR

návrh K 11 155

Externí členové

PhDr. Kamil Podroužek, Ph.D.
Ing. arch. Tomáš Elfer

FF UJEP Ústí nad Labem, katedra historie
FA ČVUT, Ústav památkové péče

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 27 členů, 27 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy.

6. 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 143 – Katedra hydromeliorací a krajinného inženýrství

Ing. Kateřina Hánová
VRV a.s.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 27 členů, 27 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy.

2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Aleš Jíra, Ph.D.

Ing. Aleš Jíra, Ph.D.

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

Průběh řízení

Řízení k návrhu na jmenování docentem **Ing. Aleše Jíry, Ph.D.** pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů* bylo zahájeno dne 5. 8. 2021.

K habilitaci předložil uchazeč **habilitační práci** na téma: „Organické struktury jako základ inženýrských aplikací“

Dne 15. 9. 2021 schválila vědecká rada FSv per rollam **habilitační komisi** ve složení:

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

Oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Karel Frydryšek, Ph.D., Fakulta strojní VŠB-TU Ostrava
doc. Ing. Pavel Novák, Ph.D., Ústav kovových materiálů a korozního inženýrství, VŠCHT Praha
MUDr. Lucie Himmlová, CSc., Stomatologická klinika 1. LF UK a VFN

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	31,9	
2. Uznání vědeckou komunitou	20	32	22	
3. Pedagogická činnost	25	40	68,8	
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost	15	24	77	
5. Služba komunitě	10	16	16	

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. Jirásek** přednesl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

prof. Ing. Robert Černý, DrSc.
prof. Ing. Petr Hájek, CSc.
doc. Ing. Pavel Švejda, CSc.

Skrutátoři:

prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.
prof. Dr. Ing. Božek Patzák
Skrutátoři byli navrženi i pro následující habilitační jednání.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 29 členů, 27 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 2 se zdrželi hlasování
Návrh byl schválen většinou hlasů.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma – „**Organické struktury jako základ inženýrských aplikací**“.

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

prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., MUDr. Lucie Himmlová, CSc., prof. Ing. Ondřej Jiroušek, Ph.D., doc. RNDr. Jozef Bobok, CSc., prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc.

V neveřejné části jednání prof. Ing. Robert Černý, DrSc. přednesl **hodnocení přednášky**:

Uchazeč se ve své habilitační přednášce s názvem Organické struktury jako základ inženýrských aplikací zabýval aspekty mechanického testování biologických materiálů. Téma je multioborové a aktuální v inženýrském výzkumu. Přednáška byla přehledná a srozumitelná. Uchazeč prokázal výbornou orientaci a rozhled v daném oboru. Hlavní přínos jeho práce je úspěšný vývoj a testování složitých porézních struktur vhodných pro kostní implantáty. Výsledky jsou bezprostředně aplikovatelné ve zdravotnictví.

V závěru přednášky Ing. Jíra naznačil další směřování výzkumu a vývoje v dané oblasti. Uchazeč prokázal, že je vyhraněnou osobností v daném oboru.

Hlasování o návrhu na jmenování:

Výsledek tajného hlasování:

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 29 členů, z toho 27 hlasů bylo kladných, 1 hlas záporný, 1 hlas neplatný.

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

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

4. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Antonín Lupíšek, Ph.D.

Ing. Antonín Lupíšek, Ph.D.

**odborný asistent katedry konstrukcí pozemních staveb, Fakulta stavební ČVUT v Praze, zástupce ředitele UCEEB ČVUT v Praze
obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů***

Průběh řízení

Řízení k návrhu na jmenování docentem **Ing. Antonína Lupíška, Ph.D.** pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů* bylo zahájeno dne 26. 11. 2021.

K habilitaci předložil uchazeč **habilitační práci** na téma: „**Budovy v kontextu klimatických cílů**“

Dne 3. 12. 2021 schválila vědecká rada FSv per rollam **habilitační komisi** ve složení:

předseda: **prof. Ing. Zdeněk Bittnar, CSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. Ing. Milan Ostrý, Ph.D. - Fakulta stavební, VUT v Brně
prof. Ing. Anton Puškár, Ph.D. – STU Bratislava, Stavebná fakulta
doc. Ing. Vlastimil Bílek, Ph.D. – VŠB Ostrava, Fakulta stavební

Oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Milan Ostrý, Ph.D., Fakulta stavební VUT v Brně

doc. Ing. Miroslav Čekon, Ph.D., Stavebná fakulta STU

Ing. Petr Matyáš, di5 architekti inženýři s.r.o.

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		68
2. Uznání vědeckou komunitou	20	32		265
3. Pedagogická činnost	25	40		129
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost a služba komunitě	15	24		133

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. Bittnar** přednesl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

prof. Ing. arch. Zuzana Pešková, Ph.D.

prof. Ing. Jan Vítek, CSc.

prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.

Skrutátoři:

prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.

prof. Dr. Ing. Bořek Patzák

Skrutátoři byli navrženi a schváleni v předchozím habilitačním jednání.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma – „**Budovy v kontextu klimatických cílů**“.

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

prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., Ing. Petr Valdman, prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc., prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.

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

Ing. Lupíšek věnoval svou přednášku vysoce aktuálnímu tématu budov a prostředí se zacílením na změny klimatu. Téma bylo zpracováno v rámci řady projektů, na kterých se habilitant podílel. Přednáška se zabývala novostavbami, stávajícím fondem budov a LCA+LCC vyhodnoceními, byla dobře strukturovaná, srozumitelná, přednesená se zájmem a ve vazbě na řešené projekty a publikované výstupy.

Habilitant prokázal výbornou orientaci a rozhled ve svém oboru včetně mezinárodního přesahu.

Výsledky jsou velmi dobře uplatnitelné pro rozvoj oboru i pro praxi. Aktuální problémy a tendence dalšího rozvoje oboru byly jasně shrnuty a prezentovány zejména s ohledem na snížení emisí skleníkových plynů a obnovu stavebního fondu.

Uchazeč je vyhraněnou osobností schopnou předávat své poznatky odborné veřejnosti i studentům.

Hlasování o návrhu na jmenování:

Výsledek tajného hlasování:

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 29 členů, z toho 27 hlasů bylo kladných, 1 hlas záporný, 1 hlas neplatný.

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

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

5. 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 11 128

Externí členové

Mgr. Petra Štukovská, Ph.D.

ERA a.s., Pardubice

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

Návrh byl schválen všemi hlasy.

6. 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 2022.

Postery jednotlivých DP jsou vystaveny v zasedací místnosti B 169.

Architektura a stavitelství	
1. Ing. arch. Jiří Kugl, Ph.D.	16. 2. 22
Fyzikální a materiálové inženýrství	
2. Ing. Jan Crha, Ph.D.	28. 2. 22
Konstrukce a dopravní stavby	
3. Ing. Anna Horáková, Ph.D.	9. 3. 22
Pozemní stavby	
4. Ing. Marcel Pelech, Ph.D.	31. 1. 22
5. Ing. Jakub Diviš, Ph.D.	23. 2. 22
6. Ing. Denisa Boháčová, Ph.D.	9. 3. 22

7. Různé

a) Změny ve složení ORP Program Inženýrství životního prostředí / Environmental Engineering S odchodem z pracovního poměru FSv doc. Lidmily navrhuje předseda ORP doc. Dostál, aby se doc. Lidmila stal externím členem dané ORP.

Nově jako interní členku navrhuje Ing. Lenku Lomoz, Ph.D.

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

Návrh byl schválen všemi hlasy.

b) Pan děkan poděkoval všem členům za práci ve VR FSv. Informoval o vykonaných jmenovacích a habilitačních řízeních za celé uplynulé čtyřleté funkční období.

c) Termíny následujících zasedání VR FSv – v novém složení VR:

5. 5. 2022

2. 6. 2022

prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
děkan

Praha 31. 3. 2022

Zapsala: Ing. Radmila Hamarová