

Zápis č. 13

ze 13. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 11. dubna 2024 od 9 hodin ve velké zasedací místnosti děkanátu B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

Program:

1. Schválení zápisu ze dne 1. 2. 2024
2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Jaromír Dušek, Ph.D.
3. Řízení k návrhu na jmenování docentkou – Ing. arch. Helena Hexnerová, Ph.D.
4. Koncept magisterského SP_Scénické technologie
5. Koncept bakalářského SP_Krajina a životní prostředí ve stavebnictví
6. Návrh akreditačního spisu magisterského SP_SAHC
7. Návrh na jmenování emeritním profesorem – prof. Ing. Jaroslav Pollert, DrSc.
8. Návrhy na členy komisí SZZ, SDZ a obhajoby DS
9. Informace o obhájených DP
10. Různé

Od 1. 4.2024 je jmenován docentem doc. Ing. Martin Vonka, Ph.D. (obor Architektura a stavitelství).

1 Kontrola zápisu ze zasedání VR ze dne 1. 2. 2024 – bez připomínek

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.

2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Jaromír Dušek, Ph.D.

docent na katedře hydrauliky a hydrologie, Fakulta stavební ČVUT v Praze
obor Vodní hospodářství a vodní stavby

Průběh řízení:

Řízení k návrhu na jmenování profesorem pana **doc. Ing. Jaromíra Duška, Ph.D.** bylo zahájeno dne 9. 1. 2024.

Hodnotící komise byla schválena vědeckou radou dne 1. 2. 2024 ve složení:

předseda: **prof. Dr. Ing. Tomáš Dostál**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **doc. Ing. David Stránský, Ph.D.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. Ing. Radka Kodešová, CSc., Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, ČZU Praha
prof. RNDr. Jakub Langhammer, Ph.D., Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova Praha
prof. Ing. Jaromír Říha, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně

Kvantifikovaná kritéria ČVUT v Praze pro řízení ke jmenování profesorem za posledních 20 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		115
2. Uznání vědeckou komunitou	40	64		2016
3. Pedagogická činnost	50	80		87
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost	30	48		81
5. Služba komunitě	20	32		116

Předseda hodnotící komise prof. Dostál byl ze zasedání omluven, stanovisko hodnotící komise, které je doporučující k dalšímu řízení před VR FSv přednesla členka komise prof. Kodešová.

Hodnocením přednášky byli pověřeni:

prof. Ing. Milena Císlarová, CSc.
Ing. Martin Doksanský
prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.

Skrutátoři - byli navrženi i pro následující dnešní habilitační řízení:

prof. Ing. Petr Hájek, CSc.
prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.

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.

Uchazeč přednesl přednášku na téma: **„Hydrologie svahu – dynamika odtoku a transportní procesy“**

V diskusi k přednášce vznesli dotazy a příspěvky:

prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., doc. Ing. Pavel Švejda, CSc., prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc., doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D., prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., prof. Ing. Jiří Máca, CSc., prof. Ing. Radka Kodešová, CSc., prof. RNDr. Jakub Langhammer, Ph.D.

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

Jaromír Dušek přednesl profesorskou přednášku s názvem: „Hydrologie svahu – dynamika odtoku a transportní procesy“, zaměřenou na numerické modelování procesů spojených s tvorbou odtoku z povodí a s transportem ve vodě rozpuštěných látek v měřítku svahového segmentu. V kontextu probíhajících klimatických změn a jejich dopadů na hydrologický režim povodí, je toto téma vysoce aktuální. Přednáška byla srozumitelná, jasně strukturovaná a prezentovaná kultivovaně a s nadhledem. Představila komplexní přístup k problematice, založený na matematickém modelování vycházejícím z dat získaných dlouhodobým měřením ve svahu Tomšovka v experimentálním povodí Uhlířská v Jizerských horách. Uchazeč prokázal hluboké znalosti a vynikající orientaci v oblasti numerických simulací hydrologických procesů. Byly prezentovány výsledky dlouhodobých výzkumných aktivit, získané v rámci grantových projektů a dokumentované rozsáhlou publikační činností. Uchazeč prokázal, že je ve svém oboru uznávanou vědeckou osobností.

Hlasování o návrhu na jmenování - výsledek tajného hlasování:

Ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 30 členů, z toho 26 hlasů bylo kladných, 2 hlasy záporné, 2 hlasy neplatné.

Usnesení:

Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana doc. Ing. Jaromíra Duška, Ph.D. profesorem pro obor *Vodní hospodářství a vodní stavby*.

Návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

3. Řízení k návrhu na jmenování docentkou – Ing. arch. Helena Hexnerová, Ph.D.

odborný asistent Katedry architektury, Fakulta stavební ČVUT v Praze,
obor *Architektura a stavitelství*

Průběh řízení

Řízení k návrhu na jmenování docentkou **Ing. arch. Heleny Hexnerové, Ph.D.** pro obor *Architektura a stavitelství* bylo zahájeno dne 22. 5. 2023.

K habilitaci předložila uchazečka **habilitační práci:**

„MATEŘSKÉ ŠKOLY; vliv přístupů a vzdělávacích metod na vývoj mateřských škol / KINDERGARTENS; the influence of approaches and educational methods on the development of kindergartens“

Dne 5. 10. 2023 schválila vědecká rada FSv **habilitační komisi** ve složení:

předseda: **prof. Ing. arch. Zdeněk Jiran**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **prof. akad. arch. Petr Keil**, KMS KEIL SVOBODA architects, s.r.o.
doc. Ing. arch. Juraj Dulenčín, Ph.D., Fakulta stavební, VUT Brno
Ing. arch. Regina Loukotová, rektorka ARCHIP
doc. Ing. arch. Jiří Buček, Fakultě umění a architektury TUL Liberec

Oponenti habilitační práce:

akad. arch. Jan Sapák
Ing. arch. Alena Mičková, Fakulta umění a architektury TUL Liberec
doc. Ing. arch. Patrik Kotas, Fakulta stavební ČVUT v Praze

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentem dosáhla uchazečka 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		56,14
2. Uznání vědeckou komunitou	20	32		36,5
3. Pedagogická činnost	25	40		54
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost a služba komunitě	15	24		112,32

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. Jiran** přednesl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

Ing. arch. D. Grabmüllerová, Ph.D., MBA
prof. Ing. arch. ThLic. Jiří Kupka, Ph.D.
prof. Ing. arch. Ing. Zuzana Pešková, Ph.D.

Skrutátoři – byli odsouhlaseni v předchozím jmenovacím řízení:

prof. Ing. Petr Hájek, CSc.
prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.

Habilitantka přednesla habilitační přednášku na téma

„MATEŘSKÉ ŠKOLY; vliv přístupů a vzdělávacích metod na vývoj mateřských škol“ - s přihlédnutím k obsahu habilitační práce.

Následně oponenti přednesli závěry svých oponentských posudků, ke kterým se habilitantka vyjádřila a zodpověděla jejich dotazy a připomínky. Za nepřítomnou Ing. arch. Mičkovou posudek přednesl předseda komise.

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

doc. Ing. Pavel Švejda, CSc., prof. Ing. František Wald, CSc., prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger, Mgr. Karel Ksandr, prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc., prof. Ing. Petr Hájek, CSc., prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc., prof. Ing. Jiří Máca, CSc., prof. Akad. arch. Mikuláš Hulec, prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.

V neveřejné části jednání prof. Kupka přednesl hodnocení přednášky:

Ing. arch. Helena Hexnerová, Ph.D. přednesla přednášku na téma MATEŘSKÉ ŠKOLY; vliv přístupů a vzdělávacích metod na vývoj mateřských škol. Aktuálnost tématu je nesporná, neboť prostředí formuje děti a ovlivňuje řadu předpokladů pro jejich další vývoj. Habilitační přednáška byla logicky uspořádaná, srozumitelná a přehledná, podpořená konkrétními příklady včetně zahraničních. Uchazečka prokázala v rámci přednášky orientaci a rozhled v habilitačním oboru, opřený o vlastní praktickou tvorbu i teoretické poznatky. Nastolila další témata k diskusi a směry dalšího rozvoje. Zmínila problémy a perspektivy a shrnula vlastní doporučení pro návrh mateřské školy. Výsledky habilitační práce dávají dobrý základ pro otevření efektivnější spolupráce všech aktérů Ing. arch. Hexnerová, Ph.D. prokázala svůj přehled v problematice a projevila se jako vyhraněná odborná osobnost v oblasti architektury.

Hlasování o návrhu na jmenování - výsledek tajného hlasování:

Ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 30 členů, z toho 23 hlasů bylo kladných, 4 hlasy záporné, 3 hlasy neplatné.

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování paní Ing. arch. Heleny Hexnerové, Ph.D. docentkou pro obor *Architektura a stavitelství*.

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

4. Koncept magisterského SP Scénické technologie

Od letošního roku je realizován bakalářský studijní program Scénické technologie. Do prvního semestru v prvním ročníku nastoupilo 67 studentů. Do druhého semestru nastoupilo 56 studentů. Tento počet prokazuje jak zájem studentů o program, tak jeho životaschopnost. Akreditace navazujícího magisterského studijního programu je logickým krokem, který umožní studentům bakalářského programu pokračovat ve studiu na magisterském stupni a dosáhnout magisterského titulu Ing.

Cílem studijního programu Scénické technologie je výchova odborníků v oblasti stavebnictví, elektrotechniky, strojírenství s vyváženými znalostmi, které jim umožní zaujmout místa řídicích pracovníků uměleckotechnických provozů v divadlech, filmu a televizi. Program je profesně orientovaný.

Garantem programu je doc. Ing. arch. Jaroslav Daďa, Ph.D.

Hlasování aklamací - ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 30 členů, z toho 28 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 2 se zdrželi hlasování.

Návrh byl schválen většinou hlasů přítomných členů.

5. Koncept bakalářského SP Krajina a životní prostředí ve stavebnictví

Návrh byl stažen z programu tohoto zasedání vědecké rady, po úpravě bude předložen členům VR FSv - pravděpodobně k hlasování per rollam.

6. Návrh akreditačního spisu magisterského SP SAHC

Studijní program (SP) poskytuje pokročilé vzdělání v oblasti interdisciplinárního přístupu k řešení inženýrských úloh souvisejících s údržbou a ochranou architektonických památek a historických stavebních konstrukcí. Hlavní důraz je kladen na využití vědeckých principů při analýze stavebních konstrukcí a materiálů, vývoji inovací a praktické realizaci řešení.

SP bude uskutečňován podle § 47a zákona o vysokých školách ve spolupráci se zahraniční vysokou školou – University of Minho v Portugalsku. Ve stejné oblasti vzdělávání (Civil Engineering) žádá o akreditaci SP ve své zemi i spolupracující vysoká škola.

Hlavním cílem studijního programu **Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions** (dále SP SAHC) je poskytovat pokročilé vysokoškolské vzdělání v oblasti multidisciplinárního přístupu k řešení inženýrských úloh souvisejících s údržbou a ochranou architektonických památek a historických stavebních konstrukcí. Předmětem studia jsou především inženýrské odbornosti (experimentální metody, počítačové modelování a numerické metody, analýza konstrukcí, seismické chování a dynamika konstrukcí, metody sanace a zesilování konstrukcí, restaurování a konzervování materiálů, technické a inženýrské průzkumy a monitoring konstrukcí), které doplňují metodická a konceptuální témata (historie stavitelství a památkové péče, principy a metodiky památkové péče). Důraz je kladen na využití vědeckých principů při analýze konstrukcí a materiálů, vývoji inovací a praktické realizaci řešení. Výuka zahrnuje jak nejnovější poznatky z výzkumu a vývoje, tak i praktické aplikace. S ohledem na mezinárodní zaměření je pozornost věnována i regionálním specifickým architektonického dědictví a stavitelství v Evropě a ve světě. Garantem programu je prof. Ing. Petr Kabele, Ph.D.

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.

7. Návrh na jmenování emeritním profesorem – prof. Ing. Jaroslav Pollert, DrSc.

Zdůvodnění návrhu na jmenování prof. Ing. Jaroslava Pollerta, DrSc. emeritním profesorem v oboru Vodní hospodářství a vodní stavby:

Prof. Ing. Jaroslav Pollert, DrSc. je od roku 1968 kmenovým pracovníkem ČVUT v Praze, Fakulty stavební. Od roku 1968 do roku působil na Katedře hydrauliky a hydrologie, Katedře zdravotního a ekologického inženýrství a nyní pracuje ve Vodohospodářském a experimentálním centru fakulty. V sedmdesátých letech minulého století se významně zasloužil o rozšíření znalostí proudění neneutonských kapalin, toku disperzních soustav s aplikacemi na transport dvoufázových soustav (Hydrotransport). V roce 1992 byl jmenován docentem a od roku 1994 je profesorem pro obor Hydraulika.

Je autorem, nebo spoluautorem více než 120 odborných článků v časopisech a v příspěvcích ve sbornících různých konferencí. Byl řešitelem nebo spoluřešitelem mnoha projektů základního a aplikovaného výzkumu pro národní, evropské a US agentury.

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 SSZ, SDZ a obhajoby DS

a) 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:

Interní členové

Katedra 122 – Katedra technologie staveb

Ing. Stanislav Smugala, Ph.D.

Externí členové

Katedra 143 - Katedra hydromeliorací a krajinného inženýrství

Ing. František Vackář

Projektant VHS s akreditací, OSVČ

Katedra 155 – Katedra geomatiky

Ing. Pavel Bozděch

3GON, Praha

Ing. Branislav Hroššo

3GON, 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.

b) Návrhy na členy komisí SDZ 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 11 134

Externí členové

Ing. Jiří Pertold, Ph.D. COWI, pobočka Praha

návrh K 11 135

Externí členové

Ing. Jaroslav Němeček Satra spol. s r.o., Praha

návrh K 11 143

Externí členové

Ing. Libor Ansorge, Ph.D. VÚV TGM v.v.i.

návrh K 11 124

Externí členové

Ing. Eva Poláková, Ph.D. EGEM s.r.o.
Ing. Hana Žáková, Ph.D. CH Projekt Plzeň, s.r.o.
Ing. Jan Kubát, Ph.D. ZČU Plzeň

návrh K 11 129

Externí členové

Mgr. Petr Freiwilg, Ph.D. Národní památkový ústav, o.p. Liberec

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.

AD hoc

Návrh K 11 133

Interní členové

Ing. David Čítek, Ph.D. ČVUT v Praze, Kloknerův ústav

Externí členové

Ing. Robert Coufal, Ph.D. TGB Metrostav

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 obhájených DP

Pan proděkan informoval o obhájených disertacích za období leden – březen 2024.

Postery jsou vystaveny před zasedací místností B-169.

Architektura a stavitelství

1. Ing. arch. Ing. Andrea Vášková, Ph.D. 21. 3. 2024

Fyzikální a materiálové inženýrství

2. Ing. Peter Gallo, Ph.D. 17. 1. 2024

3. Ing. Luboš Řehounek, Ph.D. 31. 1. 2024

Konstrukce a dopravní stavby

4. Ing. Petr Jehlička, Ph.D. 24. 1. 2024

5. Ing. Jan Vůjtěch, Ph.D. 6. 3. 2024

Pozemní stavby

6. Ing. Michal Kovářik, Ph.D. 18. 1. 2024

7. Mgr. Kirill Golubiatnikov, Ph.D. 26. 2. 2024

Stavební management a inženýring

8. Ing. Jan Pojar, Ph.D.

18. 1. 2024

Trvale udržitelný rozvoj a průmyslové dědictví

9. Ing. arch. Jiří Moos, Ph.D.

21. 3. 2024

Vodní hospodářství a vodní stavby

10. Ing. Tomáš Princ, Ph.D.

18. 1. 2024

10. Různé**a) Termíny následujících zasedání VR FSv:****6.6.2024****b) Přestupy studentů doktorského studia**

Proděkan VaV prof. Patzák informoval členy VR o umožnění studentům dobíhajících oborů DS (končí k 31.12.2024) přestupu do nově akreditovaných programů. Je svolána schůzka předsedů oborových rad, poté bude schvalováno VR FSv.

prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
děkan

Praha 11. 4. 2024

Zapsala: Ing. Radmila Hamarová