

Zápis č. 24

z 24. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 8. ledna 2026 od 9 hodin ve velké zasedací místnosti děkanátu B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

Program:

1. Schválení zápisu ze dne 4. 12. 2025
2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Lukáš Vráblík, Ph.D.
3. Návrhy hodnotících a habilitačních komisí
4. Návrhy na členy komisí SZZ, SDZ a obhajoby DS
5. Informace o obhájených DP
6. Žádosti o školitelství
7. Různé

1. Schválení zápisu ze dne 4.12.2025

Hlasování aklamací: ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 32 členů, z toho 32 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. Lukáš Vráblík, Ph.D.

doc. Ing. Lukáš Vráblík, Ph.D.

Katedra betonových a zděných konstrukcí, Fakulta stavební, ČVUT v Praze, vedoucí katedry **obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů***

Průběh řízení:

Řízení k návrhu na jmenování profesorem pana **doc. Ing. Lukáše Vráblíka, Ph.D.** bylo zahájeno dne 4. 11. 2025.

Hodnotící komise byla schválena vědeckou radou 6. 11. 2025 ve složení:

předseda: **prof. Ing. Petr Hájek, CSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **prof. Ing. Pavel Ryjáček, Ph.D.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., ÚTAM AV ČR v.v.i.
prof. Ing. Jaroslav Halvoník, Ph.D., Stavební fakulta STU Bratislava
prof. Ing. Jiří Stráský, DSc., Fakulta stavební VUT v Brně

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování profesorem dosáhl uchazeč za posledních 10 let bodového hodnocení:

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	103,25	
2. Uznání vědeckou komunitou	40	64	335	
3. Pedagogická činnost	50	80	207	
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost	30	48	62	
5. Služba komunitě	20	32	23,5	

V souladu s § 73 a § 74 Zákona o vysokých školách hodnotící komise zhodnotila veškeré předložené materiály uchazeče.

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

Hodnocením přednášky byli pověřeni:

prof. Ing. František Wald, CSc.
Ing. Martin Doksanský
prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.

Skrutátoři:

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

Hlasování aklamací: ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 32 členů, z toho 32 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.

Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

Uchazeč přednesl přednášku na téma:

Monitoring – efektivní nástroj pro návrh, výstavbu a správu mostních konstrukcí /
Monitoring – an effective tool for design, construction, and maintenance of bridge structures

V diskusi k přednášce vznesli dotazy a příspěvky:

doc. Ing. Pavel Švejda, CSc., prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., prof. Ing. Pavel Ryjáček, Ph.D., prof. Ing. Jiří Kolísko, CSc., prof. Ing. Jan Vítek, CSc., prof. Dr. Ing. Bořek Patzák, prof. Dr. Ing. Karel Pavelka, prof. Ing. Jiří Máca, CSc.

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

„Ve své jasně koncipované, přehledně uspořádané a srozumitelné přednášce se uchazeč soustředil na monitoring jakožto efektivní nástroj pro návrh, výstavbu a správu mostních konstrukcí. Na řadě praktických příkladů popsal vývoj v posledních letech a předvedl současné možnosti, založené na kontinuálním přenosu dat a sledování stavu konstrukce od zahájení výstavby až po dlouhodobý provoz. Jeho inovativní přístup je založen na využití pokročilých modelů pro konstrukce a materiály, s průběžnou aktualizací parametrů zohledňující snímaná data o konstrukci a klimatických podmínkách a paralelně prováděné laboratorní zkoušky použitých materiálů. V závěru přednášky uchazeč představil další vývoj oboru a nastínil vizi směřující ke komplexnímu systému monitoringu, se kterým se již počítá na připravovaných významných mostních konstrukcích.

Charakteristickým rysem uchazečovy práce je jeho každodenní zapojení do koncepční přípravy a vedení velkých inženýrských projektů. Přednáška i veškerá odborná činnost uchazeče jednoznačně prokazují, že se jedná o špičkového odborníka, který výrazně ovlivňuje rozvoj oboru a ideálním způsobem propojuje praktickou inženýrskou činnost s výukou a výzkumem.“

Hlasování o návrhu na jmenování - výsledek tajného hlasování:

Z 35 členů VR k hlasování oprávněných (doc. Vráblík jako člen VR FSv nehlasuje) bylo přítomno a hlasovalo 31 členů, z toho 28 hlasů bylo kladných, 2 hlasy záporné, 1 hlas neplatný.

Usnesení:

Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana doc. Ing. Lukáše Vráblíka, Ph.D. profesorem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*.

Návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

3. Návrhy habilitačních komisí

a) Ing. Vojtěch Bareš, Ph.D.

odborný asistent - Fakulta stavební ČVUT v Praze, Katedra hydrauliky a hydrologie

Obor: Vodní hospodářství a vodní stavby

Téma habilitační práce a přednášky:

Kvantitativní odhad srážek z komerčních mikrovlnných spojů a jeho využití pro modelování odtoku v urbanizovaných povodích/

Quantitative Rainfall Estimation from Commercial Microwave Links and its Application to Urban Catchment Runoff Predictions

předsedkyně: **prof. Ing. Milena Císlerová, CSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. Ing. Marek Sokáč, PhD., Ústav hydrologie SAV
doc. RNDr. Zbyněk Sokol, CSc., Ústav atmosféry AV ČR
doc. Ing. Vladimír Havlík, CSc., STERPLAN a.s.

Hlasování aklamací: ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 32 členů, z toho 32 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

b) Ing. Jiří Košťál, Ph.D.

odborný asistent - Fakulta stavební ČVUT v Praze, Katedra geotechniky

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Téma habilitační práce a přednášky:

Vedlejší energetické produkty v geotechnice /
Energy by-products in geotechnics

předseda: **prof. Ing. Jiří Barták, DrSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **prof. Ing. Peter Turček, PhD.**, FAST STU Bratislava
prof. Ing. Matouš Hilar, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT v Praze
doc. Ing. Lumír Miča, Ph.D., FAST VUT v Brně
doc. Ing. Alexander Rozsypal, autorizovaný inženýr

Hlasování aklamací: ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 32 členů, z toho 32 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

4. Návrhy na členy komisí SZZ

Návrh usnesení:

VR FSv ČVUT v Praze schvaluje podle § 53 zákona č. 111/1998 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

K124 – Katedra konstrukcí pozemních staveb

Ing. Luděk Vejvara, Ph.D., FEng.

VEJVARA PROJEKT s.r.o.

Hlasování aklamací: ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 32 členů, z toho 32 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

5. Informace o obhájených DP

Pan proděkan informoval o obhájených disertacích za období listopad – prosinec 2025.

Postery byly zveřejněny pro členy VR FSv na intranetu.

- | | | |
|--|-------------------------------------|--------------|
| Construction Management and Engineering | | |
| 1. | Ulrike Michel-Schneider, Ph.D., MBA | 17. 12. 2025 |
| Fyzikální a materiálové inženýrství | | |
| 2. | Ing. Eliška Kočková, Ph.D. | 10. 12. 2025 |
| 3. | Ing. Přemysl Kheml, Ph.D. | 17. 12. 2025 |
| Pozemní stavby | | |
| 4. | Ing. Michal Himmel | 16. 12. 2025 |
| 5. | Ing. Nina Feber, Ph.D. | 26. 11. 2025 |
| Vodní hospodářství a vodní stavby | | |
| 6. | Ing. Anna Špačková, Ph.D. | 11. 12. 2025 |

6. Žádosti o školitelství

V souladu se Standardem školitele daném Metodickým pokynem ČVUT_MP_2025_01_V01 žádá o možnost školit studenty doktorského studia:

a) Ing. Břetislav Židlický, Ph.D.

K 11 134
DSP: KD

b) Ing. Petr Konrád, Ph.D.

K 11 210
DSP: FMI

c) Ing. Vladimír Šána, Ph.D.

K 11 210
DSP: FMI

d) Ing. Jan Zatloukal, Ph.D.

K 11 210
DSP: FMI

VR FSv u všech výše zmíněných navrhuje schválení možnosti být školitelem na maximální možnou dobu dle ČVUT_MP_2025_01_V01, tzn. na dobu 5 let.

Hlasování aklamací: ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 32 členů, z toho 32 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

7. Různé

a) Návrhy na navýšení počtu vedených doktorandů

Doc. Dr. Ing. Jan Pruška

Doktorand: Ing. Vojtěch Anderle

Hlasování aklamací: ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 32 členů, z toho 32 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

Prof. Ing. Petr Štemberk, Ph.D.

Doktorand: Bc. Martin Kostka

Hlasování aklamací: ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 32 členů, z toho 32 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

b) Proděkan **prof. Patzák informoval o výsledcích hodnocení mezinárodním evaluačním panelem (MEP)**, které proběhlo opět po 5ti letech v r.2025. Hodnocení je prozatím neoficiální, čeká se na konečné schválení MŠMT. Dle tohoto hodnocení ČVUT obhájilo nejvyšší možné hodnocení A.

Proděkan promítl členům VR prezentaci hodnocení Fakulty stavební – je přílohou tohoto zápisu.

Pan děkan poděkoval panu proděkanovi a všem, kteří se na přípravě a průběhu hodnocení podíleli a vyzval všechny k případným připomínkám a námětům ke zlepšení.

c) **Pan děkan zhodnotil uplynulé období** Vědecké rady Fakulty stavební a poděkoval všem členům za účast, která pomohla k rozvoji fakulty.

Celkem v **období 4/2022 – 1/2026:**

- proběhlo 24 zasedání

- bylo jmenováno:

22 docentů

12 profesorů

7 emeritních profesorů

V předchozím období **4/2018 – 3/2022:**

- proběhlo 24 zasedání
- bylo jmenováno:
 - 27 docentů
 - 15 profesorů
 - 7 emeritních profesorů

Zmínil důležité akreditace nových studijních programů na Fakultě stavební:

- magisterský SP Digitalizace ve stavebnictví
- magisterský SP Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions
- bakalářský SP Stavby, krajina a životní prostředí
- magisterský SP Scénické technologie
- magisterský SP Učitelství stavebních předmětů pro střední školy

prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
děkan

Praha 8.1. 2026
Zapsala: Ing. Radmila Hamarová