

**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.

**Hodnoticí 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
<b>1. Prestižní publikace a realizace</b>	<b>60</b>	<b>96</b>	<b>103,25</b>	
<b>2. Uznání vědeckou komunitou</b>	<b>40</b>	<b>64</b>	<b>335</b>	
<b>3. Pedagogická činnost</b>	<b>50</b>	<b>80</b>	<b>207</b>	
<b>4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost</b>	<b>30</b>	<b>48</b>	<b>62</b>	
<b>5. Služba komunitě</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>23,5</b>	

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

Předseda hodnoticí komise **prof. Hájek** přednesl stanovisko hodnoticí 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 Kolínsko, 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:**

Ze 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.