

## Řízení k návrhu na jmenování profesorkou – doc. Ing. Anna Kučerová, Ph.D.

**doc. Ing. Anna Kučerová, Ph.D.**

**docentka, Katedra mechaniky, Fakulta stavební, ČVUT v Praze  
obor Teorie stavebních konstrukcí a materiálů**

### **Průběh řízení:**

Řízení k návrhu na jmenování profesorkou paní **doc. Ing. Anny Kučerové, Ph.D.** bylo zahájeno dne 13. 1. 2026.

**Hodnoticí komise** byla schválena vědeckou radou per rollam 26. 1. 2026 ve složení:

předseda: **prof. Ing. Michal Šejnoha, Ph.D.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze  
členové: **prof. Ing. Miroslav Vořechovský, Ph.D.**, Fakulta stavební VUT v Brně  
**prof. Dr. Habil. Rostislav Chudoba**, Center for Structural Concrete Physics, RWTH Aachen  
**prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.**, UTAM, AV ČR v.v.i.  
**prof. Dr. Daniel Straub**, TUM School of Engineering and Design, TU Mnichov

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování profesorem dosáhla uchazečka za posledních 20 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>109,65</b>
<b>2. Uznání vědeckou komunitou</b>	<b>40</b>	<b>64</b>		<b>1542</b>
<b>3. Pedagogická činnost</b>	<b>50</b>	<b>80</b>		<b>155</b>
<b>4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost</b>	<b>30</b>	<b>48</b>		<b>140</b>
<b>5. Služba komunitě</b>	<b>20</b>	<b>32</b>		<b>57</b>

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

### **Hodnocením přednášky byli pověřeni:**

prof. Ing. František Wald, CSc.  
prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc.  
prof. Dr. Ing. Tomáš Dostál

### **Skrutátoři:**

prof. Ing. Petr Hájek, CSc.  
prof. Dr. Ing. Karel Pavelka

Hlasování aklamací: ze 33 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 29 členů, z toho 26 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 3 se zdrželi hlasování.  
Návrh byl schválen většinou hlasů přítomných členů.

Uchazečka přednesla přednášku na téma: **Pravděpodobnostní modelování materiálových vlastností / Probabilistic modelling of material properties**

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

### **V diskusi k přednášce** vznesli dotazy a příspěvky:

doc. Ing. Pavel Švejda, CSc., prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., prof. Ing. Miroslav Vořechovský, Ph.D., prof. Ing. Jiří Novák, Ph.D., prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc., doc. RNDr. Jozef Bobok, CSc.

**V neveřejné části jednání prof. Ing. František Wald, CSc. přednesl hodnocení přednášky:**

„Profesorská přednáška Pravděpodobnostní modelování materiálových vlastností byla uspořádána srozumitelně na aktuální téma přechodu od deterministických výpočtů k návrhu diskrétními numerickými simulacemi s požadovanou spolehlivostí. Uchazečka doložila velký rozhled v oboru pravděpodobnostních numerických výpočtů.

Vlastní výsledky pro odhad chování cementového kompozitu pomocí víceúrovňového modelu s mikrostrukturou s bayesovskou inferencí materiálových parametrů byly doloženy nástroji s podporou neuronové sítě. Výsledky se uplatní v celém inženýrství, ale hlavně v odhadu životnosti betonů a prodloužení života konstrukcí kritické infrastruktury. Uchazečka jasně odlišila pozici své práce ve světovém i národním měřítku a zapojení vlastních doktorandů. V závěru práce byly shrnuty aktuální výzvy a možnosti aplikace pravděpodobnostních materiálových modelů.“

**Hlasování o návrhu na jmenování - výsledek tajného hlasování:**

Ze 33 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 29 členů, z toho 29 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 hlasů neplatných.

**Usnesení:**

**Vědecká rada FSv ČVUT, na základě výsledku tajného hlasování, schválila návrh na jmenování paní doc. Ing. Anny Kučerové, Ph.D. profesorkou pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*.**

Návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.