

**Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Martin Keppert, Ph.D.**

**doc. Ing. Martin Keppert, Ph.D.**

Katedra materiálového inženýrství a chemie, Fakulta stavební, ČVUT v Praze, docent  
obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

**Průběh řízení:**

Řízení k návrhu na jmenování profesorem pana **doc. Ing. Martina Kepperta, Ph.D.** bylo zahájeno dne 24. 10. 2022.

**Hodnoticí komise** byla schválena vědeckou radou dne 3. 11. 2022 ve složení:

předseda: **prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze  
členové: **prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze  
**prof. Ing. Miloš Drdácký, DrSc., dr.h.c.**, ÚTAM AV ČR, v. v. i.  
**prof. Ing. Zdeněk Sofer, Ph.D.**, Ústav anorganické chemie, VŠCHT v Praze  
**Ing. Pavel Rubáš, Ph.D.**, TZUS Praha s.p., pobočka Teplice

Kvantifikovaná kritéria ČVUT v Praze pro řízení ke jmenování profesorem za posledních 10 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	168,56	
2. Uznání vědeckou komunitou	40	64	4818	
3. Pedagogická činnost	50	80	121,8	
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost	30	48	118	
5. Služba komunitě	20	32	162	

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

**Hodnocením přednášky byli pověřeni:**

prof. Ing. Petr Hájek, CSc.  
prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.  
prof. Ing. Jan Vítek, CSc.

**Skrutátoři - byli navrženi i pro následující dnešní habilitační řízení:**

prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.  
prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc.

Hlasování aklamací - ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 27 členů, z toho 27 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.  
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

Uchazeč přednesl přednášku na téma: „*Vliv volných a sorbovaných iontů těžkých kovů na hydrataci cementu*“

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

doc. Ing. Pavel Švejda, CSc., prof. Dr. Ing. Božek Patzák, prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., prof. Ing. Jiří Máca, CSc., prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., prof. Ing. Jiří Novák, Ph.D., prof. Ing. Miloš Drdák, DrSc., dr.h.c.

**V neveřejné části jednání prof. Ing. Petr Hájek, CSc. přednesl hodnocení přednášky:**

Uchazeč doc. Ing. Martin Keppert, Ph.D. přednesl přednášku na téma „Vliv volných a sorbovaných iontů těžkých kovů na hydrataci cementu“, ve které členy VR seznámil s možnostmi a problémy využití odpadního keramického prachu ve stavebních konstrukcích i v případě znečištění těžkými kovy. Téma přednášky bylo vysoce aktuální, přednáška byla přehledně uspořádána, měla vysokou úroveň a velmi dobrou srozumitelnost.

Doc. Keppert prokázal vynikající orientaci a rozhled v problematice chování silikátových materiálů s ohledem na jejich chemické působení. Na základě vlastních experimentů navrhl vysvětlení účinků těžkých kovů na průběh hydratačního procesu. Výsledky výzkumu jsou uplatnitelné při vývoji nových cementových směsí. Doc. Keppert naznačil aktuální problémy a tendence dalšího rozvoje oboru a prokázal tak, že je vyhraněnou osobností ve studovaném oboru.

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

Ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 27 členů, z toho 27 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 hlasů neplatných.

**Usnesení:**

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

Návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.