

Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Petr Bílý, Ph.D.

odborný asistent na katedře betonových a zděných konstrukcí, Fakulta stavební ČVUT v Praze
obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Průběh řízení

Řízení k návrhu na jmenování docentem **Ing. Petra Bílého, Ph.D.** pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů* bylo zahájeno dne 17. 6. 2020.

K habilitaci předložil uchazeč **habilitační práci** na téma: „**Progresivní betonové konstrukce v dopravní infrastruktuře**“

Dne 10. 9. 2020 schválila vědecká rada FSv **habilitační komisi** ve složení:

předseda: **prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.** - Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **doc. Dr. Ing. Jan Pruška** - Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. Ing. Jaroslav Halvonik, PhD. - Fakulta stavební STU v Bratislavě
Ing. Josef Stryk, Ph.D. - CDV v Brně
doc. Ing. Karel Vojtasík, CSc. – Fakulta stavební VŠB-TU Ostrava

Oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
doc. Ing. Vlastimil Bílek, Ph.D., Fakulta stavební VŠB TU Ostrava
Ing. Bohuslav Slánský, Ph.D., Skanska a.s.

Výzva uchazeče k přednášce – „Progresivní betonové konstrukce v dopravní infrastruktuře“ s přihlédnutím k obsahu habilitační práce – max. 20 minut

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentem dosáhl uchazeč za posledních 5 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	71,6	
2. Uznání vědeckou komunitou	20	32	170	
3. Pedagogická činnost	25	40	82,4	
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost	15	24	38,9	
5. Služba komunitě	10	16	43	

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. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.** přednesl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

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

Skrutátoři:

prof. Dr. Ing. Bořek Patzák
prof. Dr. Ing. Karel Pavelka

Uvedení skrutátoři byli odsouhlaseni per rollam VR FSv pro období únor – červen 2021.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma – „Progresivní betonové konstrukce v dopravní infrastruktuře“.

Následně oponenti přednesli závěry svých oponentských posudků, ke kterým se habilitant vyjádřil a zodpověděl jejich dotazy a připomínky.

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

doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., prof. Dr. Ing. Bořek Patzák, doc. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D., prof. Ing. Jiří Máca, CSc.

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

„Habilitant Ing. Petr Bílý, Ph.D. přednesl přednášku „Progresivní betonové konstrukce v dopravní infrastruktuře“, ve které posluchače seznámil s hlavními směry a výsledky svého výzkumu realizovaného v posledních letech především v rámci centra kompetence CESTI, ve kterém působil ve funkci vědeckého tajemníka projektu. Téma přednášky bylo vysoce aktuální, přednáška byla přehledně uspořádána, měla vysokou úroveň a velmi dobrou srozumitelnost. Ing. Bílý během přednášky prokázal vynikající orientaci a rozhled ve studované problematice, spočívající v hledání cest ke zefektivňování dopravních staveb v rámci celého životního cyklu.

Hlavní přínosy Ing. Bílého jsou v oblasti uplatňování nových typů betonů od experimentálního ověření až po praktická uplatnění při realizacích a rekonstrukcích dopravních staveb v praxi. Specifickou oblastí je uplatňování betonů s vyšší mírou recyklovaného betonu, vláknobetonů a vysokohodnotných betonů. Několik návrhů bylo chráněno jako užitný vzor nebo patent. Zdůraznil komplexnost řešení od vhodné volby materiálů přes konstrukční řešení a návrh s ohledem na trvanlivost a celoživotní cyklus.

Habilitant projevil schopnost vystihnout aktuální problémy a pojmenovat tendence studovaného oboru a jednoznačně prokázal, že je v rámci zvolené specializace vyhraněnou odbornou osobností.“

Žádný ze členů VR neměl ke znění přednášky připomínky.

Hlasování o návrhu na jmenování:

Výsledek tajného hlasování:

Ze 34 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 Ing. Petra Bílého, Ph.D. docentem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*.

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.