

Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Bc. Josef Fládr, Ph.D.

Ing. Bc. Josef Fládr, 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. Bc. Josefa Fládra, Ph.D.** pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů* bylo zahájeno dne 17. 6. 2020.

K habilitaci předložil uchazeč **habilitační práci** na téma: „**Zhodnocení vlivu vybraných složek na vlastnosti vysokohodnotného betonu**“.

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

předseda: **prof. Ing. Zbyšek Pavlík, Ph.D.** - Fakulta stavební ČVUT v Praze
členové: **doc. Ing. Petr Bouška, CSc.** - Kloknerův ústav ČVUT v Praze
plk. doc. Ing. Pavel Maňas, Ph.D. - Univerzita obrany Brno
doc. Ing. Ladislav Klusáček, CSc. - Fakulta stavební VUT v Brně
Ing. Robert Coufal, Ph.D. - TBG Metrostav s.r.o.

Oponenti habilitační práce:

doc. Ing. Ladislav Klusáček, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně
pplk. doc. Ing. Jiří Štoller, Ph.D., Fakulta vojenských technologií Univerzita obrany, Brno
doc. Ing. Martin Keppert, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Výzva uchazeče k přednášce – „**Zhodnocení vlivu vybraných složek na vlastnosti vysokohodnotného betonu**“ 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	68,3	
2. Uznání vědeckou komunitou	20	32	218	
3. Pedagogická činnost	25	40	75	
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost	15	24	38,3	
5. Služba komunitě	10	16	15,4	

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. Zbyšek Pavlík, Ph.D.** přednesl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

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

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 – „Zhodnocení vlivu vybraných složek na vlastnosti vysokohodnotného betonu“.

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

prof. Ing. Milena Císlarová, CSc., plk. doc. Ing. Pavel Maňas, Ph.D., prof. Ing. František Wald, CSc.,
prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc., prof. Dr. Ing. Karel Pavelka, doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.,
prof. Ing. Jiří Máca, CSc.

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

Habilitant Ing. Josef Fládr, Ph.D., vystoupil s přednáškou na téma „Zhodnocení vlivu vybraných složek na vlastnosti vysokohodnotného betonu“, ve které seznámil vědeckou radu s výsledky vlastního výzkumu realizovaného v oblasti vývoje a aplikace vysokohodnotného betonu.

V přednášce představil vlastní přístup k vývoji optimální receptury a celé technologické procedury pro výrobu vysokohodnotných betonů, které prověřil v rozsáhlém souboru experimentů i v navazujících aplikacích v praxi. Do laboratorní práce zapojil i studenty a vyvinuté technologie byly patentovány a úspěšně přeneseny do několika betonáren.

Téma přednášky bylo aktuální, přednáška byla přehledně uspořádána, měla vysokou úroveň a velmi dobrou srozumitelnost. Ing. Fládr během přednášky prokázal orientaci a rozhled ve studované problematice.

Hlavní přínosy Ing. Fládra jsou v oblasti vývoje a uplatňování nových typů betonů od experimentálního vývoje až po jejich využití v praxi v českých podmínkách. Některá řešení byla chráněna jako užitný vzor nebo patent. Cenné je i propojení jeho výzkumné práce s pedagogickou činností.

Habilitant jednoznačně prokázal, že je v rámci zvolené specializace vyhraněnou odbornou osobností.

Žádný ze členů VR neměl ke znění přednášky připomínky.

S příspěvkem vystoupil pplk. doc. Ing. Jiří Štoller, Ph.D.

Hlasování o návrhu na jmenování:**Výsledek tajného hlasování:**

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 28 členů, z toho 28 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. Bc. Josefa Fládra, Ph.D. docentem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*.

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.