

**Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Václav Nežerka, Ph.D.**

**Ing. Václav Nežerka, Ph.D.**

**odborný asistent katedry fyziky, Fakulta stavební ČVUT v Praze,  
obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů***

**Průběh řízení**

Řízení k návrhu na jmenování docentem **Ing. Václava Nežerky, Ph.D.** pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů* bylo zahájeno dne 2. 2. 2022.

K habilitaci předložil uchazeč **habilitační práci** na téma:

**„DIC Based Measurements of Displacements and Deformations: Lessons Learned /  
Měření posunů a deformací pomocí DIC: zkušenosti a získané poznatky**

Dne 21. 3. 2022 schválila vědecká rada FSV per rollam **habilitační komisi** ve složení:

předseda: **prof. Ing. Petr Kabele, Ph.D.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze  
členové: **doc. Ing. Pavel Padevět, Ph.D.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze  
**doc. Ing. Jan Eliáš, Ph.D.**, Fakulta stavební, VUT v Brně  
**Associate professor Gregor Fischer, Ph. D.**, Technical University of Denmark  
**doc. Mgr. Ivo Kusák, Ph.D.**, Fakulta stavební, VUT v Brně

**Oponenti habilitační práce:**

**doc. Ing. Jan Eliáš, Ph.D.**, Fakulta stavební VUT v Brně  
**Ing. Shota Urushadze, CSc.**, Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.  
**prof. Ing. Michal Polák, CSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze

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	58,1	
2. Uznání vědeckou komunitou	20	32	1020	
3. Pedagogická činnost	25	40	28	
4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost, služba komunitě	15	24	52	

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. Petr Kabele** přednesl stanovisko habilitační komise.

**Hodnocením přednášky a obhajoby** habilitační práce byli pověřeni:

prof. Ing. Petr Hájek, CSc.  
doc. RNDr. Jozef Bobok, CSc.  
prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.

**Skrutátoři:**

prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.  
prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.

Hlasování aklamací: ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 28 členů, z toho 28 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.  
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma  
**„DIC Based Measurements of Displacements and Deformations: Lessons Learned /  
Měření posunů a deformací pomocí DIC: zkušenosti a získané poznatky“** - s přihlédnutím  
k obsahu habilitační“.

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. Dr. Ing. Karel Pavelka, prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.,  
prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc., prof. Ing. Jiří Máca, CSc.

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

Přednáška byla zaměřena na využití systému DIC v experimentální analýze materiálů. Téma přednášky bylo vysoce aktuální. Habilitant představil vlastní softwarové nástroje, které jsou využívány ve výuce a výzkumu, a prostřednictvím webové aplikace i v zahraničí.

Přednáška byla přehledně uspořádána, srozumitelně prezentována a celková úroveň habilitační přednášky byla vysoká. Habilitant prokázal vysoký rozhled v oboru a prezentoval vlastní přínosy ve formě podpůrných softwarů i při aplikaci v praxi. Habilitant jasně zdůraznil aktuální problémy a tendence dalšího rozvoje.

Ing. Václav Nežerka, Ph.D. prokázal, že je vyhraněnou odbornou osobností.

**Hlasování o návrhu na jmenování:**

**Výsledek tajného hlasování:**

**Ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 28 členů, z toho 26 hlasů bylo kladných, 1 hlas záporný, 1 hlas neplatný.**

**Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. Václava Nežerky, Ph.D. docentem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů***

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.