

Petr Štěpánek
Ústav betonových a zděných konstrukcí
FAST VUT v Brně
Stepanek.p@vutbr.cz

**Oponentní posudek pro jmenovací řízení
pana doc. Ing. Petra Koteše, PhD.
v oboru Inženýrské konstrukce a dopravní stavby**

Oponentní posudek jsem zpracoval na základě jmenování panem prof. Ing. Marianem Drusou, PhD., děkanem Stavební fakulty Žilinské Univerzity v Žilině ze dne 10.12.2021.

Při vypracování tohoto posudku jsem vycházel z podkladů, ke kterým jsem měl přístup v rámci činnosti oponenta (zprístupněno Stavební fakultou Žilinské univerzity) a ze znalosti vystoupení pana docenta na odborných konferencích.

1. Úvod

Jmenovací řízení doporučili a zejména vědecko-výzkumné výsledky uchazeče zhodnotili profesoři

- prof. Ing. Andrea Segalini, PhD. z University of Parma, Itálie,
- prof. Dipl.-Ing. Alfred Strauss, PhD. z BOKU, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Rakousko,
- prof. Ing. Radim Čajka, PhD. z VŠB TU Ostrava, ČR,
- prof. Ing. Vladimír Benko, PhD. z STU Bratislava.

2. Pedagogické aktivity pana doc. Koteše

Doc. Koteš je spoluautorem 2 vysokoškolských učebnic, s rozsahem větším než 3 autorské archy a 3 vysokoškolských učebnic s rozsahem menší než tři autorské archy. Dále je autorem skript Concrete structures v anglickém jazyce. O jeho pedagogické erudici svědčí i 54 úspěšných diplomantů a 25 bakalářů, kteří pod jeho vedením dokončili své studium.

Pan docent byl školitelem 2 úspěšně ukončených doktorandů, kteří studovali na mateřském pracovišti Stavební fakulty Žilinské Univerzity. Dále je i školitelem zahraniční doktorandky na Czestochowa University of technology, která složila státní disertační zkoušku v roce 2017.

Dále uchazeč zpracoval řadu posudků doktorských disertačních a habilitačních prací (11 + 4).

Doc. Koteš vedl řadu úspěšně dokončených a obhájených diplomových a habilitačních prací.

3. Vědecko-výzkumné aktivity

O kvalitní a početné vědecko-výzkumné a odborné činnosti pana docenta svědčí celkem 36 časopiseckých publikací, z nichž 23 je v zahraničních časopisech a ve světovém jazyce, dále i množství zejména zahraničních publikací a vystoupení na konferencích. Na konferencích měl pan docent celkem 69 přednášek, z toho 30 přednášek na zahraničních a mezinárodních konferencích, všechny v anglickém jazyce.

Odbornou erudici uchazeče dokumentují i 2 kapitoly v domácích vydavatelstvích publikované ve vědeckých monografiích. O tom, že pan docent publikuje v oblastech, které zajímají řadu odborníků nejen na Slovensku ale v světě, svědčí úctyhodný počet 238 citací výstupů. Jeho publikace vychází zejména z jim řešených výzkumných projektů; byl vedoucím řešitelem 5 domácích, tedy slovenských projektů, a jednoho zahraničního projektu COST. Jako řešitel se podílel na dalších 19 vědecko-výzkumných projektech

Kvalitu publikačních výstupů a jejich ohlasy v odborné veřejnosti dokumentuje i h-index, který dle podkladů, které mi byly zaslány je pro WOS roven 7, pro SCOPUS je roven 8.

4. Odborná činnost

Doc. Koteš je autorizovaným inženýrem pro obory Konstrukce inženýrských staveb a Statika a dynamika.

Většina odborné činnosti je zaměřená do oblasti hodnocení spolehlivosti mostních konstrukcí, a i do oblasti jejich navrhování; aplikuje nejen deterministický, ale i stochastický přístup.

Podílel/spolupodílel se na zpracování 14 projektů konstrukcí, z toho bylo 11 realizovaných. Rovněž poměrně rozsáhlá posudková činnost (přepočty kcí, posudky a zprávy o stavu kcí; celkem 23) svědčí o jeho odborné erudici.

O tom, že uchazeč má široký přehled, je schopen pracovat v řadě odborných disciplín a je v odborné komunitě uznávanou osobností zcela jasně svědčí i jeho recenzní jeho činnost (více než 150 posudků a recenzí).

5. Další činnosti uchazeče

Za významné považují i další činnosti doc. Koteše, zejména

- členství v Topic a Reviewer board časopisu Materials vydávaného vydavatelstvím MDPI,
 - a rovněž členství v Topic Board časopisu Crystals téhož vydavatelství,
- což dokumentuje i zájem o zapojení pana docenta v rámci mezinárodní publikační sítě, zejména tohoto poměrně dynamicky se rozvíjejícího vydavatelství s vysokým množstvím vydávaných časopisů.

Doc. Koteš byl také v období 2013-15 členem technické normalizační komise SUTN - TK5/SK1.

6. Závěr

Osobně mohu konstatovat, že pana docenta jsem měl možnost sledovat již při jeho habilitaci, již v té době jsem jeho činnost a výstupy hodnotil pozitivně; s radostí musím konstatovat, že od té doby na sobě pracoval a je nyní všestranně uznávanou kapacitou.

Na základě prostudování všech zasláných podkladů a některých významných skutečností, které jsem uvedl v předchozím textu, mohu konstatovat, že uchazeč je významnou a uznávanou osobností, která dle mého názoru splňuje v oblasti pedagogické, vědecko-výzkumné i odborné splňuje všechny předpoklady na jmenování profesorem v oboru Inženýrské konstrukce a dopravní stavby. Jedná se i o odborníka, který zejména v oblasti spolehlivosti mostních konstrukcí a v oblasti posuzování existujících kcí vytvořil na Slovensku vlastní vědeckou školu a vychoval řadu následovníků (i spolupracovníků), kteří v uvedených oblastech pracují.

Proto doporučuji, aby byl panu docentu Ing Petru Kotešovi, PhD. byl na základě úspěšné obhajoby před VR udělen pedagogicko-vědecký titul profesor v oboru Inženýrské konstrukce a dopravní stavby.

V Brně, 17.1.2022