



ČVUT v Praze Kloknerův ústav

## Oponentský posudek

Jmenovací řízení: **doc. Ing. Alena Sičáková, PhD.**  
Obor inaugurace: **Stavebnictví**  
Místo inaugurace: **Technická univerzita v Košicích, Fakulta stavební**  
Oponent: **doc. Ing. Tomáš Klečka, CSc.**

Posudek pro jmenovací řízení jsem vypracoval ve smyslu § 5, odst. 6 Vyhlášky MŠ SR č. 246/2079 Z.z. o postupu získávání vědecko-pedagogických titulů a umělecko -pedagogických titulů docent a profesor, na základě usnesení Vědecké rady Fakulty stavební Technické univerzity v Košicích a pověření jejího děkana doc. Ing. Petera Mésároše, PhD, č. 7369/2021 ze dne 25. 03. 2021.

Doc. Ing. Alena Sičáková, PhD. ukončila své vysokoškolské studium na Fakultě stavební Technické university v Košicích v roce 1989 v oboru pozemní stavby. V roce 2004 pak úspěšně obhájila svou disertační práci v oboru technológia staveb. V roce 2010 byla jmenovaná docentkou ve studijním oboru stavebnictví.

### **Zhodnocení uchazečky z hlediska pedagogické a vědecko-výzkumné činnosti**

Ve vědecko-pedagogické činnosti inaugurantky je možné definovat dvě klíčové oblasti odborného zaměření: stavební materiály (hmoty, kompozity) a stavební zkušebnictví. Svoji pedagogickou činnost zahájila již v roce 1997. S mým jednoznačným pozitivním hodnocením uchazečky s hlediska její pedagogické činnosti souvisí také její spoluautorství u 1 monografie, 4 učebnic a 6 vysokoškolských skript. Její dlouhodobou a systematickou pedagogickou činnost je možné kromě přednášek a cvičení sledovat také v oblasti vedení závěrečných prací studentů na všech stupních studia, a také při vedení studentů při ŠVOČ, kde studenti pod jejím vedením získali několik ocenění na mezinárodním kole. Práce se studenty pokrývá dva studijní programy: Technológia a manažment v stavebníctve (resp. Teória technológie a riadenia v stavebníctve pro 3. stupeň) a Stavby s environmentálnym určením (resp. Environmentálne inžinierstvo pro 3. stupeň). V současné době je školitelem 1 studenta doktorského studia a 2 doktorandi úspěšně obhájili svou disertační práci. Nezanedbatelným aspektem její pedagogické činnosti je také vyučování v anglickém jazyku.

Výsledky své vědecko-výzkumné činnosti publikuje v mnoha prestižních impaktovaných časopisech a aktivně vystupuje na mezinárodních a národních konferencích, z nichž je velké množství evidováno v databázích. V databázi Scopus a WoS je v současnosti uvedeno 53 publikací, z nichž 15 představuje časopisecké příspěvky (7 z nich je evidováno v databázi Current Contents s IF = 1.271-7.246) a 38 je příspěvků z vědeckých konferencí. Odborná úroveň těchto publikací se projevila na výčtu citací. Citační ohlas sestává ze 175 citací v databázi WoS bez autocitací, a 168 citací v databázi Scopus bez autocitací. Doc. Ing. Alena Sičáková, PhD. figuruje v databázi WoS s h-indexem 7, v databázi Scopus s h-indexem 8.

K výčtu vědecko-výzkumné činnosti doc. Ing. Aleně Sičákové, PhD. patří rovněž její zapojení na řešení 13 výzkumných projektů s grantovou podporou MŠ SR v roli hlavního řešitele či spoluřešitele, 6 mezinárodních projektů a 6 projektů podporovaných ze strukturálních fondů. Mezinárodní spolupráci rozvíjela především prostřednictvím aktivit při řešení společných projektů, účasti na zahraničních konferencích s aktivním přednesením přednášek, nebo při přednáškových pobytech v zahraničí. Zdůraznit musím rovněž velmi obsáhlou recenzní činnost inaugurantky, ve které významnou měrou přispěla k zvýšení kvality posuzovaných článků v časopisech, příspěvků vědeckých konferencí, disertačních prací a závěrečných zpráv výzkumných projektů. Odborné zkušenosti získávané při řešení vědeckých úloh uplatňovala také v expertní činnosti pro praxi a znaleckých posudcích. O uznání ze strany odborné a vědecké komunity svědčí také členství uchazečky ve vědeckých výborech mezinárodních konferencí, oslovení k odborné spolupráci v technických komisích SÚTN nebo oslovení ze strany SNAS k působení jako expert pro posuzování akreditovaných laboratoří. Z výše uvedených skutečností vyplývá, že doc. Ing. Alena Sičáková, PhD. je mezinárodně uznávanou osobností s vysokou erudicí, o čemž svědčí také vyzvané přednášky a přednáškové pobyty v zahraničí.

### **Celkové hodnocení uchazečky**

Paní doc. Ing. Alenu Sičákovou, PhD. znám osobně od roku 1998 zejména díky vědeckým konferencím s mezinárodní účastí, které pracovníci SvF TU v Košicích pravidelně organizovali, jako například konferenci „CONSTRUMAT“ nebo konferenci „Quality and Reliability in Building Industry“, kde jsem měl možnost sledovat její přístup nejen po stránce organizačního zvládnutí akcí, ale také vystupování při přednáškách a diskusích. I z tohoto pohledu hodnotím velmi pozitivně její pečlivost, preciznost, ale také odbornost.

### **Závěr**

Na základě uvedeného zhodnocení musím konstatovat, že paní doc. Ing. Alena Sičáková, PhD. je mezinárodně uznávanou osobností v oboru stavebnictví v pedagogické i ve vědecko-výzkumné činnosti.

Její působení na Fakultě stavební TU v Košicích je podloženo dlouholetými výsledky ve vedení závěrečných prací i v rozsáhlé vědecko-výzkumné, publikační a expertizní činnosti. Uchazečka plní stanovené požadavky na jmenování profesorem nad rámec stanovených kritérií.

S ohledem na pedagogické, vědecké i osobnostní kvality paní doc. Ing. Aleny Sičákové, PhD., i na splnění kritérií na Fakultě Stavební Technické univerzity v Košicích ve smyslu Vyhlášky MŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupu získávání vědecko-pedagogických titulů docent a profesor,

**doporučuji jmenovat doc. Ing. Alenu Sičákovou, PhD. profesorkou v oboru Stavebníctvo.**

V Praze dne 16. 6. 2021

.....  
Doc. Ing. Tomáš Klečka, CSc.  
Kloknerův ústav ČVUT Praha  
oponent