

.....prof. Ing. arch. Robert Špaček, CSc. \_STU\_FA\_ÚEEA  
**Oponentský posudok návrhu pre inauguračné konanie doc. Ing. Silvie Vilčekovej, PhD.,  
v odbore habilitačného konania a inauguračného konania pozemné stavby.**  
Posudok je vypracovaný na základe dekrétu dekana SvF TUKE zo dňa 22. 11. 2019

---

### **Zhodnotenie pedagogickej spôsobilosti:**

Na základe zhodnotenia poskytnutých údajov je možné skonštatovať, že doc. Silvia Vilčeková je vyhranená pedagogická a vedecká osobnosť. Podľa poskytnutého životopisu začala pedagogicky pôsobiť na SvF TUKE v roku 1999, celkovo pôsobila v celom rade predmetov. Vysoko treba hodnotiť najmä jej sústavné pôsobenie v oblasti vzťahu budov a udržateľnosti. Tu participovala a do značnej miery vytvorila systémový pohľad na problematiku. Za dominantnú oblasť jej pôsobenia možno považovať príspevok ku konceptu udržateľnosti budov a dopad výstavby na prostredie. Hlavný dôraz kladie na kvalitu vnútorného prostredia budov. Celkový výkaz jej pedagogických aktivít je presvedčivý. Zaviedla dva nové predmety, garantuje 6 predmetov. Každý, kto má mnohoročnú pedagogickú prax vie, že samotná odbornosť nestačí, ide aj o schopnosť transportovať poznanie a vedomosti do vedomia poslucháčov – študentov. 27 úspešných diplomantov a 16 úspešných bakalárskych prác sú primeraným dôkazom pedagogického potenciálu inaugurantky. Pôsobivý je počet 6 ukončených doktorandov.

Podrobnejší pohľad na dokumentáciu údajov však vyvoláva zopár otázok. Údaj o priebehu zamestnaní – od 1999 SvF TU Košice. Začiatok pedagogického pôsobenia na plný úväzok 2009/2010. Medzi rokmi 1999 a 2009 nie sú pedagogické aktivity celkovo uvedené, ale napr. v akademickom roku 2005/2006 sa uvádza vedenie bakalárskych a diplomových prác. Uvedená celková výmera výučby za týždeň je max. 13 hod., min. 4 hod., čo je neštandardne málo. Predmet diplomová práca uvedený v prílohe č. 4. – semestre od 1,6 do 3,2 hod. týždenne, čo je na vedenie 27 diplomantov neobvykle málo... Údaje o pedagogickej činnosti uvedené v prílohe č. 2b nesúhlasia s údajmi uvedenými v životopise – príloha č. 3. Tieto formálne nedostatky však neznižujú hodnotu faktov.

### **Zhodnotenie vedecko-výskumnej spôsobilosti:**

Vedecko – výskumná orientácia doc. Silvie Vilčekovej tvorí prirodzený základ jej pedagogického pôsobenia. Presvedčivý je počet publikácií, od databázy CC, cez WOS a SCOPUS. Podobne počet citácií. Vo vytlačenom zozname publikácií som našiel len jednu ako – tak závažnú, kde je inaugurantka samostatná autorka. Na druhej strane oceňujem kapitolu v učebnici Nízkoenergetická, zelená, udržateľná – budova, klíma, energia autorov B. Bielek, M. Bielek, F. Vranay, D. Lukášik, Z. Vranayová, S. Vilčeková, P. Ehrenwald, J. Híreš, V. Majsniar, M. Mikušová. Všetky požadované kritériá sú zrejme splnené. Počet konferenčných príspevkov vyvoláva pocit závidosti, ako je to možné v danom čase stihnúť. Pozitívne je tiež, že inaugurantka kontinuálne sprevádza svoj výskum praktickými výstupmi. Ide o menšie výskumné projekty, ale v značnom počte. Aj v tejto oblasti sa však prejavuje istá nekonzistentnosť údajov. V prílohe č. 2b je v riadku Oponované záverečné správy výskumných úloh uvedený počet 2, ale v prílohe č. 5, bod 14., nie je v tejto kategórii žiadny údaj.

Vo vytlačeních prílohách chýbajú údaje o účasti inaugurantky vo výskumných projektoch, na webovej stránke TUKE je „prehľad“, mal by to byť zoznam, ktorý túto informáciu dostatočne poskytuje. Publikáčne výstupy sa tak logicky dostávajú do kontextu s výsledkami výskumných projektov. Na webovej stránke TUKE sú uvedené aj ďalšie údaje, ktoré nie sú v tlačenej verzii spisu, v každom prípade by malo ísť o jeden konzistentný celok, tlačný spis nemôže byť iný, ako súbor informácií na webe. Dva zahraničné študijné pobyty tu uvedené, vyznievajú v prípade inauguračného konania skôr platonicky. Navyše poskytnutý vytlačný materiál nie je verifikovaný žiadnym podpisom. Nemožno očakávať od oponenta, že si bude sám tvoriť ucelený obraz z rôznych zdrojov. V prípade impaktovaných publikácií a citácií to je možné, v iných prípadoch nie, napr. pri zozname posudkov príspevkov do zahraničných časopisov.

Predpokladám, že po schválení návrhu vo VR SvF bude materiál dôsledne spracovaný do štandardizovaného obsahu a formy.

### **Zhodnotenie prakticko-odbornej spôsobilosti:**

Doc. Vilčeková uvádza 25 realizovaných projektov, ide o projekty TZB profesií pre rodinné domy a certifikácie väčších objektov. Vcelku ide o primerané preukázanie väzby výskumu na prax.

### **Skutočnosti potvrdzujúce, že doc. Silvia Vilčeková, PhD., je uznávanou vedeckou, pedagogickou a odbornou osobnosťou s vlastnou vedeckou školou:**

Vlastnú vedeckú školu charakterizuje inaugurantka prekvapivo diétne. Rezignuje na širší kontext, aj keď vo výkaze pedagogickej činnosti uvádza aj predmety Udržateľný koncept v architektúre, Architektonický ateliér a ďalšie, odkazujúce na komplexnosť. Jej výkony vo všetkých sledovaných oblastiach existenciu jej vedeckej školy potvrdzujú, najmä pokiaľ ide o uvedený počet úspešných doktorandov. Nastoľuje do istej miery potrebu filozofie novej udržateľnej výstavby, kedy celkom nestačí tradičné tvorivé inštrumentárium.

Udržateľnosť celej oblasti výstavby je kľúčová. Uvádzam ako príklad „vyznanie“ architektky Stephanie Carlisle:

*I've been polluting the planet for years. I'm not an oil exec—I'm an architect  
And no amount of data or complex modeling will rectify the building industry's staggering  
impact on the environment. Design culture itself needs to change.  
For the past eight years, I've spent every day of my professional life enabling an industry that  
is responsible for nearly 40% of global climate emissions. I don't work for an oil or gas  
company. I don't work for an airline. I'm an architect.*

Celý text:

<https://www.fastcompany.com/90435650/these-are-the-last-years-of-design-as-we-know-it>

Koniec navrhovania ako ho poznáme vyznieva možno príliš dramaticky, ale indície sa množia. Každý príspevok v tomto smerovaní je užitočný.

### **Osobný prínos uchádzačky pre rozvoj odboru:**

Prínos Silvie Vilčekovej pre rozvoj vedného a študijného odboru je v podstate založený na výskume a systematickom publikovaní textov relevantných pre odbor jej špecializácie. Úspešnosť publikácií je doložená citovanosťou prekračujúcou kritériá. Chýba mi odkaz na

relevantné **výnimočné** výkony doc. Vilčekovej, pri uchádzačke o profesúru ich oprávnene očakávame.

**Záver:**

V zmysle menovacieho dekrétu je úlohou oponenta vyjadrenie, či uchádzačka predstavuje medzinárodne uznávanú osobnosť vo svojom odbore.

Konštatujem, že doc. Silvia Vilčeková je medzinárodne uznávaná osobnosť v prostredí vedeckého výskumu v oblastiach svojej špecializácie. Preukazuje to svojou bohatou citovanou publikačnou činnosťou nadväzujúcou na jej výskumné projekty. Za zmienku stojí tiež jej posudzovateľská činnosť pre zahraničné časopisy.

Na základe vyššie uvedených skutočností odporúčam vymenovanie doc. Ing. Silvie Vilčekovej, PhD., za profesorku v odbore habilitačného konania a inauguračného konania pozemné stavby.

V Bratislave, 21. 01. 2020