

Vedecká rada
20.06.2022

Návrh na vymenovanie doc. Ing. Jaroslava Sandanusa, PhD. za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

Predkladá: **Dr. h. c., prof.h.c., prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík**
rektor STU

Vypracoval: **prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD., dekan fakulty**

Schválené: Vedecká rada Stavebnej fakulty STU 27.05.2022

Návrh uznesenia: Vedecká rada STU schválila predložený materiál:

- a/ všetkými hlasmi
- b/ väčšinou hlasov
- c/ neschválila

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O UCHÁDZAČOVI:

MENO, PRIEZVISKO, TITULY: Jaroslav Sandanus, doc., Ing., PhD.

DÁTUM A MIESTO NARODENIA: 22. januára 1965, Nitra

PRACOVISKO: Slovenská technická univerzita (STU)
Stavebná fakulta
Katedra kovových a drevených konštrukcií

AKADEMICKÉ A VEDECKÉ (UMELECKÉ) HODNOSTI:

- 1988 Ing. – v odbore Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, Stavebná fakulta SVŠT v Bratislave
- 2005 PhD. – Philosophiae doctor v odbore Teória a konštrukcie inžinierskych stavieb, Stavebná fakulta STU v Bratislave
- 2011 doc. – docent v odbore Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, Stavebná fakulta STU v Bratislave

PRIEBEH KVALIFIKAČNÝCH ZARADENÍ V ZAMESTNANÍ:

- 1990 – 1993 asistent, Stavebná fakulta STU v Bratislave
- 1993 – 2011 odborný asistent, Stavebná fakulta STU v Bratislave
- 2011 – doteraz docent, Stavebná fakulta STU v Bratislave

B. INAUGURAČNÁ PREDNÁŠKA:

Téma inauguračnej prednášky: Teoretické a konštrukčné problémy nosných sústav z materiálov na báze dreva

Dátum a miesto zverejnenia: 11.05.2022 v denníku SME
od 10.05.2022 [www stránka SvF STU](http://www.stránka.SvF.STU)

Dátum a miesto konania: 27.05.2022, Vedecká rada SvF STU v Bratislave

C. ZLOŽENIE INAUGURAČNEJ KOMISIE A Oponenti:

Predseda:

- prof. Ing. Jaroslav Halvonik, PhD., Stavebná fakulta STU Bratislava

Členovia:

- prof. Ing. Marcela Karmazínová, CSc., FEng. Fakulta stavební, VUT Brno
- D. h. c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, DrSc., Stavebná fakulta, TU v Košiciach
- prof. Ing. Antonín Lokaj, PhD., Fakulta stavební, VŠB-TU Ostrava

Oponenti:

- prof. Ing. Vincent Kvočák, PhD., Stavebná fakulta, TU v Košiciach
- prof. Ing. Jozef Štefko, CSc., Drevárska fakulta TU vo Zvolene
- prof. Ing. Josef Vičan, CSc., Stavebná fakulta ŽU v Žiline

D. STANOVISKO INAUGURAČNEJ KOMISIE:

Inauguračná komisia jednomyselne konštatuje, že dokumentácia pozostávajúca z predložených podkladových materiálov uchádzača a oponentských posudkov je úplná a spĺňa požiadavky vyhlášky č. 246/2019 z 22. 7. 2019 o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

1. Zhodnotenie pedagogickej práce

Doc. Sandanus nastúpil na Katedru kovových a drevených konštrukcií, Stavebnej fakulty STU Bratislave v roku 1988 ako interný aspirant. V roku 1990 sa stal asistentom a v roku 1993 odborným asistentom pričom v pedagogickom procese pôsobil na študijných odboroch Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, Pozemné stavby a Vodné hospodárstvo a vodné stavby. V roku 2005 obhájil dizertačnú prácu a v roku 2011 habilitoval v odbore inžinierske konštrukcie a dopravné stavby. V rokoch 2005-2006 si doc. Sandanus zvýšil kvalifikáciu v pedagogickej oblasti absolvovaním kurzu „Pedagogická príprava vysokoškolských učiteľov podľa štandardov IGIP“, ktorý organizovala STU v Bratislave.

- V rokoch 1990 až 1993 viedol cvičenia z predmetov Drevené konštrukcie I a II, Drevené nosné sústavy a Kovové a drevené konštrukcie. V období rokov 1993/94 viedol cvičenia na predmetoch Oceľové a drevené nosné prvky a Oceľové nosné sústavy (3.roč.).
- Od roku 2002 prednáša na študijných odboroch Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (1.st, 3. roč.), Pozemné stavby (1.st, 3. roč.) predmet Oceľové a drevené nosné prvky – časť Drevené nosné prvky.
- Od roku 2005 prednáša na študijných programoch PSA (1.st, 3. roč.) predmet Oceľové a drevené nosné prvky – časť Drevené nosné prvky a PSA (1.st, 4. roč.) predmet Oceľové a drevené konštrukcie – časť Drevené konštrukcie.
- Od roku 2007 prednáša a vedie cvičenia na študijnom odbore IŽP a TMS (1. st, 3. roč.- v dennom štúdiu a tiež na ŠPZ) predmet Kovové a drevené prvky – časť Drevené prvky.
- Od roku 2002 vedie cvičenia z predmetov Výškové a veľkorozponové oceľové konštrukcie (IV.APS), Spriahnuté konštrukcie (IV.IKDS), Diagnostika a rekonštrukcie oceľových a drevených konštrukcií – časť drevené konštrukcie (V. APS-S, V.IKDS), Oceľ, drevo a sklo v architektúre (I. PSA a II.AKP – inž. štúdium), Kov a drevo na PS (I. NKPS – inž. štúdium).
- V rokoch 2000-2010 konzultoval statiku stavieb v predmete Ateliérová tvorba (IV a V. ročník PS, APS) a najmä v študijnom programe NKPS. Bol tiež konzultantom v predmete Diplomový seminár (V. roč. PS a V. roč. IKDS, zameranie Kovové konštrukcie a mosty).
- Od roku 2010 prednáša študentom bakalárskych a inžinierskych študijných programov PSA, IKDS, TMS, NKS, AKP a PSA predmety Drevené prvky a konštrukcie, Drevené konštrukcie, Oceľové a drevené nosné prvky, Oceľové a drevené nosné konštrukcie, Oceľ, drevo a sklo v konštrukciách, Oceľ, drevo a sklo v nosných konštrukciách, Vybrané stavebné prvky a drevených konštrukcií.
- Od roku 2011 prednáša predmety Drevené konštrukcie a mosty a Diagnostika a rekonštrukcie drevených konštrukcií na treťom stupni štúdia, odbor TKIS.

Doc. Sandanus doteraz úspešne viedol 39 diplomových prác a 3 bakalárske záverečné práce. Vyškoliť 6 doktorandov, ktorí úspešne obhájili dizertačné práce a v súčasnosti školí ďalšieho doktoranda po doktorandskej skúške. Doc. Sandanus je tiež spoluautorom 2 vysokoškolských učebníc.

2. Zhodnotenie vedeckého profilu

Počas svojho pôsobenia vo funkcii vysokoškolského učiteľa sa doc. Sandanus intenzívne venoval aj vedecko-výskumnej práci. Pracoval v oblasti teórie navrhovania a rekonštrukcií drevených, oceľových, spriahnutých drevo-betónových a oceľobetónových konštrukcií. Riešil 8 vedeckovýskumných projektov, z toho v jednom bol zodpovedným riešiteľom a 2 projekty boli zahraničné COST. Je autorom a spoluautorom spolu 47 vedeckých a odborných článkov v recenzovaných časopisoch a zborníkoch, z toho 6 prác je kategórie A+, jedna práca kategórie A, 5 prác kategórie A- a 35 prác kategórie B. Na tieto články zaznamenal 41 ohlasov a citácií, ktoré sú evidované v databázach SCOPUS, alebo Web of Science. Doc. Sandanus mal doteraz 6 prednášok na konferenciách vo svetovom jazyku a 47 prednášok na domácich vedeckých a odborných podujatiach, alebo podujatiach v Českej republike. Tiež oponoval 2 habilitačne práce, 1 projekt APVV a urobil 5 knižných recenzií. Doc. Sandanus je tiež vysoko cenenou odbornou autoritou, o čom svedčí jeho bohatá expertízna činnosť, kde je autorom alebo spoluautorom spolu 21 expertíz a 12 realizovaných projektov. Je členom medzinárodnej organizácie International Association for Shell and Spatial Structures (IASS) a konkrétne člen pracovnej skupiny Timber Structures. Doc. Sandanus zastupuje Stavebnú fakultu v TK4 Kovové, spriahnuté a drevené konštrukcie, ktorá je zriadená pri UNMZ a je tiež autorizovaným inžinierom pre statiku stavieb.

3. Plnenie kritérií fakulty pre vymenovanie za profesora

Inauguračná komisia po dôkladnom preštudovaní a zhodnotení inauguračného spisu doc. Ing. Jaroslava Sandanusa, PhD., konštatuje, že menovaný spĺňa v plnom rozsahu (a vo viacerých položkách prekračuje) kritériá Stavebnej fakulty STU v Bratislave na vymenovanie za profesora. Významná je jeho vedeckovýskumná, odborná, prednášková, projektová a expertízna činnosť. Výsledky jeho vedeckovýskumnej činnosti majú aj medzinárodný ohlas. Súčasne je praxou vyhľadávaným odborníkom v oblasti navrhovania drevených konštrukcií.

4. Charakteristika vlastnej vedeckej školy

Doc. Sandanus vytvoril počas svojho pôsobenia na Stavebnej fakulte STU v Bratislave a naďalej rozvíja vlastnú vedeckú školu. Jej ťažisko spočíva v teórii navrhovania a rekonštrukcií drevených a drevo-betónových konštrukcií. Doc. Sandanus je školiteľom 6 úspešných doktorandov a jedného doktoranda po dizertačnej skúške, ktorých témy sú zamerané najmä na oblasť spojov drevených konštrukcií a problematike spriahnutia drevo-betónových konštrukcií.

5. Ďalšie špecifické kritériá, ktoré potvrdzujú, že menovaný je uznávanou vedeckou osobnosťou

Skutočnosť, že doc. Ing. Jaroslav Sandanus, PhD., je uznávanou vedeckou a pedagogickou osobnosťou v oblasti jeho pôsobenia, potvrdzujú najmä:

- výsledky jeho pedagogickej práce na Stavebnej fakulte STU v Bratislave,
- výsledky jeho vedeckovýskumnej činnosti, ich publikovanie v zahraničných aj v domácich vedeckých časopisoch a ohlasy na tieto publikácie,
- početná prednášková činnosť na vedeckých konferenciách doma aj v zahraničí,
- bohatá expertízna a projektová činnosť.

6. Hodnotenie inauguračnej prednášky

Téma: Teoretické a konštrukčné problémy nosných sústav z materiálov na báze dreva.

V úvode inauguračnej prednášky doc. Sandanus oboznámil prítomných členov Vedeckej rady SvF STU so svojou doterajšou pedagogickou, vedeckou a odbornou činnosťou.

Na príklade troch projektov demonštroval Doc. Sandanus technické riešenie spriahnutých drevobetónových stropov. Na základe experimentálnych a teoretických výsledkov vlastného výskumu boli pri navrhovaní použité vlastnosti rôznych spriahovacích prostriedkov. Svojou prednáškou doc. Sandanus vhodne prepojil aplikácie tohto spôsobu výstavby.

Na základe vypracovanej metodiky diagnostiky drevených konštrukcií prezentoval návrhy sanačných opatrení pre rôzne typy historických konštrukcií (krov katedrály, kostola, klášora, jazdiarne) a tiež nedávno zhotovených konštrukcií (športové haly a kostol) .

Doc. Sandanus preukázal svojou prednáškou, že má veľmi dobrý prehľad v oblasti navrhovania spriahnutých drevobetónových konštrukcií v pozemnom staviteľstve a v oblasti diagnostiky drevených konštrukcií. Má kvalitné vlastné experimentálne výsledky a tieto aplikuje pri rekonštrukciách a tiež pri novostavbách s využitím dreva ako obnoviteľnej suroviny.

Inauguračná prednáška mala logické členenie, primeranú dĺžku, bola prehľadne spracovaná a zrozumiteľne prednesená. Prednáška bola starostlivo pripravená a po pedagogickej stránke vhodne zostavená. Komisia hodnotí inauguračnú prednášku doc. Sandanusa kladne.

E. HODNOTENIE NÁVRHU NA VYMENOVANIE ZA PROFESORA OPONENTMI

Všetci traja oponenti hodnotia pozitívne pedagogicko-výchovnú, vedeckovýskumnú, odbornú a publikačnú činnosť doc. Ing. Jaroslava Sandanusa, PhD., potvrdzujú jeho renomé vo vedeckej, pedagogickej, odbornej i akademickej komunite a odporúčajú jeho menovanie za profesora.

prof. Ing. Vincent Kvočák, PhD., Stavebná fakulta TU Košice

Prof. Kvočák vo svojom posudku na úvod uvádza, že doc. Sandanus pôsobí na Katedre kovových a drevených konštrukcií Stavebnej fakulty STU Bratislava od roku 1988 najprv ako interný doktorand potom ako pedagóg, a to od roku 1990 ako asistent, od roku 1993 ako odborný asistent a od roku 2011 ako docent. Jeho pedagogická činnosť je zameraná predovšetkým na oblasť navrhovania drevených konštrukcií. Bol vedúcim 3 BC prác a 39 diplomových prác a školiteľom 6 úspešných doktorandov. Ďalej pripomína, že doc. Sandanus absolvoval stáž na TU Graz a že je tiež externým spolupracovníkom TU Wien. Na záver konštatuje, že doc. Sandanus je vysoko erudovaný vysokoškolský učiteľ s bohatými skúsenosťami z pôsobenia doma aj v zahraničí, čo nasvedčuje, že spĺňa požiadavky pedagogicko-výchovnej spôsobilosti na vymenovanie za profesora.

Pri hodnotení vedecko-výskumnej činnosti Prof. Kvočák uvádza, že doc. Sandanus sa systematicky venoval tejto oblasti, čo dokumentuje publikovaním celkovo 152 vedecko-odborných článkov, z toho 7 v časopiseckých prác kategórie A+, A, 5 prác evidovaných v databáze SCOPUS a 35 prác v recenzovaných časopisoch a zborníkoch z medzinárodných vedeckých konferencií. Ďalej prof. Kvočák uvádza, že vedecko-výskumná práca doc. Sandanusa a jeho publikačné výstupy boli prijaté domácou a zahraničnou odbornou komunitou, o čom svedčí 41 citácií v databázach WOS a SCOPUS. Doc. Sandanus bol tiež zodpovedným riešiteľom jedného projektu VEGA a spoluriešiteľom dvoch medzinárodných európskych projektov COST a piatich projektov VEGA. Na záver prof. Kvočák hodnotí, že z vyššie uvedeného vyplýva, že doc. Ing. Jaroslav Sandanus, PhD. spĺňa požiadavky vedecko-výskumnej spôsobilosti na vymenovanie za profesora.

V ďalšej časti posudku prof. Kvočák konštatuje, že Doc. Sandanus patrí medzi popredných a uznávaných odborníkov v oblasti navrhovania drevených konštrukcií, spriahnutých drevobetónových konštrukcií a kombinovaných sústav z dreva a ocele. Je významnou vedeckou osobnosťou s vlastnou vedeckou školou uznávanou doma aj v zahraničí. Za významné tiež považuje

aktivity doc. Sandanusa ako autorizovaného stavebného inžiniera a znalca v odbore stavebníctvo a tiež jeho prácu ako člena vedeckých výborov a komisií.

Na záver prof. Kvočák uvádza, že na základe vyššie uvedených skutočností a ako vyplýva z hodnotenia jednotlivých oblastí činnosti, ako aj jemu známych aktivít menovaného a požadovaného plnenia kvantitatívnych kritérií môže konštatovať, že doc. Ing. Jaroslav Sandanus, PhD. spĺňa podmienky Vyhlášky Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR č. 246/2019 Z.z., §4, ods. 6 o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov docentov a profesorov, ako aj kritéria na vymenovanie profesorov a docentov na Stavebnej fakulte STU v Bratislave, a preto jednoznačne odporúča jeho vymenovanie za profesora v odbore habilitačného a inauguračného konania Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby.

Prof. Ing. Jozef Štefko, CSc., Drevárska fakulta TU Zvolen

Prof. Štefko v úvodnej časti svojho posudku sa venuje životopisným údajom inauguranta a ďalej hodnotí jeho pedagogicko-výchovnú spôsobilosť, kde konštatuje, že ako vysokoškolský pedagóg pôsobí na Stavebnej fakulte STU od roku 1990 v oblasti navrhovania drevených, oceľových, drevo-betónových a oceľobetónových konštrukcií, pričom zabezpečuje výučbu 10 predmetov z toho 5 v BC. stupni, 3 v Ing. stupni a 2 v doktorandskom stupni štúdia. Je autorom 8 skript a učebných textov zameraných najmä drevené nosné konštrukcie. Ďalej uvádza, že neoddeliteľnou časťou pedagogickej práce je vedenie doktorandov, diplomových a bakalárskych prác, pričom počas svojho pôsobenia doc. Sandanus viedol 6 ukončených doktorandov, 39 diplomantov a 3 bakalárov.

Pri hodnotení vedecko-výskumnej spôsobilosti prof. Štefko uvádza, že vedecko-výskumná činnosť doc. Sandanusa je rozsiahla, čo dokumentuje na 8 výskumných projektoch (VEGA a COST) zameraných na statickú analýzu drevených a hybridných konštrukcií z dreva betónu a ďalších vysokopevnostných materiálov. Ďalej prof. Štefko konštatuje, že rozsiahla vedecko výskumná činnosť uchádzača sa odrazila v publikačnej oblasti, kde v čase podania spisu mal evidovaných 47 výstupov, z toho 12 v kategóriách A+, A a A-, ale aj veľký počet príspevkov uverejnených v zborníkoch. Rovnako konštatuje 41 ohlasov registrovaných v databázach WOS a Scopus.

V oblasti prakticko-odbornej spôsobilosti prof. Štefko oceňuje aktivitu doc. Sandanusa ako autorizovaného inžiniera v oblasti drevených konštrukcií čo dokresľuje aj 12 realizovaných projektov, 21 expertíz, členstvo v IASS a členstvo v TK4. V ďalšej časti prof. Štefko uvádza príklady realizovaných konštrukcií, projektov opráv a vykonaných diagnostík uchádzačom. Na záver tejto časti posudku prof. Štefko konštatuje, že všetky vyššie uvedené skutočnosti potvrdzujú, že doc. Sandanus je uznávanou vedeckou, pedagogickou a odbornou osobnosťou s vlastnou vedeckou školou.

V ďalšej časti posudku prof. Štefko uvádza, že doc. Sandanus pôsobí už viac ako 30 rokov v oblasti navrhovania drevených konštrukcií, pričom je vedeckou a odbornou autoritou akceptovanou stavbárskou a drevárskou komunitou a má vybudované dobré kontakty aj v zahraničí. Osobný prínos uchádzača pre rozvoj odboru vidí v skutočnosti, že doc. Sandanus svojou vedeckou školou, pedagogickou činnosťou významne prispieva k uspokojeniu narastajúcich požiadaviek po vednom poznaní v oblasti navrhovania drevených stavebných konštrukcií.

Na záver posudku Prof. Štefko uvádza, že na základe komplexného posúdenia pedagogickej a vedecko-výskumnej činnosti doc. Sandanusa, jeho publikačných výstupov a ohlasov vedecko odbornej komunity a jeho práce pre prax sa jedná o jasne vyprofilovanú vedeckú, odbornú a pedagogickú osobnosť. Preto niet pochybnosti, že ako profesor bude naďalej rozvíjať svoje vedecké a pedagogické aktivity čím ešte viac posilní renomé svojho odboru a to nielen na Stavebnej fakulte a preto jednoznačne odporúča menovanie doc. Sandanusa za profesora vo vednom odbore inžinierske konštrukcie a dopravné stavby.

Prof. Ing. Josef Vičan, CSc., Stavebná fakulta ŽU v Žiline

V úvode prof. Vičan uvádza, že doc. Sandanus pôsobí od roku 1988 na Katedre kovových a drevených konštrukcií Stavebnej fakulty STU v Bratislave. V roku 2005 obhájil dizertačnú prácu s názvom Medzná únosnosť spriahnutých drevo-betónových sústav. Od roku 2011, kedy sa habilitoval, pôsobí na katedre na funkčnom mieste docenta. Ako pedagóg zabezpečoval a zabezpečuje výučbu predmetov Kovové a drevené prvky, Oceľové a drevené nosné sústavy, Drevené prvky a konštrukcie a Drevené konštrukcie na 1. stupni vysokoškolského štúdia. Na inžinierskom štúdiu prednáša predmety Oceľ, drevo a sklo v konštrukciách, Oceľ, drevo a sklo v nosných konštrukciách, Drevené konštrukcie a mosty, Vybrané state z kovových a drevených konštrukcií. Prof. Vičan oceňuje, že doc. Sandanus absolvoval v rokoch 2005-2006 kurz Pedagogická príprava vysokoškolských učiteľov podľa štandardov IGIP, ktorý prispel k zdokonaleniu jeho pedagogických schopností a obohatil jeho pedagogické pôsobenie. Ďalej konštatuje, že pedagogickú spôsobilosť doc. Sandanusa potvrdzuje najmä výchovno-vzdelávacia činnosť na inžinierskom a doktorandskom stupni štúdia, kde viedol úspešne celkom 39 diplomantov a školil alebo školí 10 doktorandov, z toho 6 už obhájilo dizertačnú prácu. Doc. Sandanus tiež viedol 27 krúžkov ŠVOČ, pričom 3 víťazné krúžky postúpili aj do československého kola ŠVOČ. Z prehľadu publikačných aktivít prof. Vičan konštatuje aj významný podiel doc. Sandanusa pri tvorbe študijnej literatúry a rôznych študijných materiálov. Na záver zhodnotenia pedagogicko – výchovnej spôsobilosti prof. Vičan uvádza, že je evidentné že doc. Sandanus predstavuje skúseného a kvalitného VŠ učiteľa s vysokým stupňom pedagogického majstrovstva a jeho pedagogickú činnosť hodnotí vysoko pozitívne. Konštatuje, že pedagogická spôsobilosť inauguranta spĺňa kritériá na vymenovaní za profesora.

V oblasti vedecko-výskumnej činnosti prof. Vičan konštatuje, že práca inauguranta je rozsiahla a bohatá. Počas pôsobenia na STU v Bratislave sa vedecko-výskumné aktivity doc. Sandanusa sústredili na viacero oblastí základného, ale najmä aplikovaného výskumu. Najznámejšími prínosmi sú jeho výsledky v oblasti teórie a navrhovania nosných drevených a oceľových konštrukčných sústav. V tejto oblasti vedeckého badania získal aj vedeckú hodnosť PhD. a habilitoval sa. V súčasnej dobe sa jeho vedecká aj odborná činnosť sústreďuje aj do oblasti diagnostikovania a rekonštrukcií nosných drevených konštrukcií budov a mostov. Prof. Vičan ďalej považuje za podstatné, že sa vo svojej vedecko-výskumnej činnosti doc. Sandanus zaoberá reálnymi problémami inžinierskeho staviteľstva s konkrétnymi výstupmi a prínosmi pre prax, čo je zrejme aj z prehľadu a zameraní 12 vyriešených vedecko - výskumných projektov a 21 expertíznych vedecko výskumných aktivít. Získané výsledky publikuje v časopisoch doma i v zahraničí a prezentuje ich na konferenciách. Tiež oceňuje 47 pôvodných vedeckých článkov v časopisoch a zborníkoch v evidovaných databázach WoS alebo Scopus, z toho 12 sú výstupy kategórie A+, A a A- a 41 citácií evidovaných databázach WoS alebo Scopus.

Na záver prof. Vičan konštatuje, že z uvedeného prehľadu, ako aj na základe svojich osobných skúseností a poznatkov, že výsledky vedecko-výskumných aktivít doc. Sandanusa spĺňajú kritériá a podmienky pre udelenie vedecko-pedagogického titulu profesor v odbore habilitačného a inauguračného konania inžinierske konštrukcie a dopravné stavby.

Ďalej prof. Vičan uvádza, že výsledky práce doc. Sandanusa v prakticko-odbornej oblasti majú výrazne nadpriemerný rozsah, o čom svedčí viacero realizovaných projektov a expertíznych a odborných prác, ktoré sám viedol alebo bol členom riešiteľského kolektívu. Doc. Sandanus je členom SKSI, členom Slovenskej spoločnosti pre oceľové konštrukcie, zástupcom SR v medzinárodnej organizácii IASS a je členom TK4 Kovové, spriahnuté a drevené konštrukcie pri SUTN v Bratislave. Od roku 2015 je znalcom v odbore Stavebníctvo, odvetvie Pozemné stavby, Statika stavieb, ako aj znalcom pre Odhad hodnoty nehnuteľností. Na základe uvedených skutočností prof. Vičan konštatuje, že prakticko-odborná spôsobilosť doc. Sandanusa je na vysokej a nadštandardnej úrovni.

Na záver prof. Vičan uvádza, že na základe preštudovania inauguračného spisu, zhodnotenia pedagogickej, vedecko-výskumnej a odbornej činnosti doc. Sandanusa, ako aj jeho prínosov pre rozvoj vedného odboru a prax a ďalší výskum a tiež na základe svojich dlhoročných osobných kontaktov zo spolupráce s Katedrou kovových a drevených konštrukcií a priamo s inauguratorom, že doc. Ing. Jaroslav Sandanus, PhD. predstavuje vyhranenú vedeckú osobnosť v odbore habilitačného a inauguračného konania inžinierske konštrukcie a dopravné stavby a jednoznačne spĺňa podmienky pre udelenie vedecko-pedagogického titulu profesor v zmysle § 4 ods. 6 vyhlášky MŠ SR č. 246/2019. Z tohto dôvodu odporúča vymenovať doc. Ing. Jaroslava Sandanusa, PhD. za profesora v odbore habilitačného a inauguračného konania inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

F) STANOVISKO VEDECKEJ RADY STAVEBNEJ FAKULTY ZO DŇA 27.05.2022

Doc. Ing. Jaroslav Sandanus, PhD. spĺňa kritériá Stavebnej fakulty STU v Bratislave, ako aj podmienky vyhlášky č. 246/2019 o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

UZNESENIE č. 11 VR/2022

Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave schvaľuje návrh na vymenovanie **doc. Ing. Jaroslava Sandanusa, PhD. za profesora** v odbore habilitačného konania a inauguračného konania inžinierske konštrukcie a dopravné stavby **väčšinou hlasov**.

Výsledok hlasovania:

Počet členov VR oprávnených hlasovať:	28
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie:	15
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať:	21
Počet hlasov za:	20
Počet hlasov proti:	0
Zdržalo sa hlasovania:	1
Počet neplatných hlasov:	0

V Bratislave 27.05.2022



prof. Ing. Stanislav Unčík,
dekan fakulty