

Vedecká rada
22.10.2025

Návrh na vymenovanie doc. Ing. Jaroslava Vida, PhD. za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Krajinárstvo

Predkladá: **prof. Ing. Maximilián Strémy, PhD.**
rektor STU

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

Schválené: Vedecká rada Stavebnej fakulty STU 19.09.2025

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 Vido, doc. Ing., PhD.
DÁTUM A MIESTO NARODENIA: 06.06.1985, Bojnice
PRACOVISKO: Lesnícka fakulta, Technická univerzita vo Zvolene

AKADEMICKÉ A VEDECKÉ (UMELECKÉ) HODNOSTI:

- 2009 Ing. – Ing. v odbore Ekológia krajiny a ochrana prírody, Fakulta ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene
- 2007 PhD. – filozofie doktor v odbore Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií, Fakulta ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene
- 2017 doc. – docent v odbore Krajinárstvo, Stavebná fakulta STU v Bratislave

PRIEBEH KVALIFIKAČNÝCH ZARADENÍ V ZAMESTNANÍ:

- 2014 – 2019 odborný asistent, Katedra prírodného prostredia, Lesnícka fakulta, Technická univerzita vo Zvolene
- 2023 – doteraz docent, Katedra prírodného prostredia, Lesnícka fakulta, Technická univerzita vo Zvolene

B. INAUGURAČNÁ PREDNÁŠKA:

Téma inauguračnej prednášky: Bioklimatické zmeny v krajine Slovenska
Dátum a miesto zverejnenia: 04.09.2025 v denníku SME
od 01.09.2025 na [www stránke SvF STU](http://www.stránke.SvF.STU)
Dátum a miesto jej konania: 19.09.2025, Vedecká rada SvF STU v Bratislave

C. ZLOŽENIE INAUGURAČNEJ KOMISIE A OPONENTI:

Predseda:

- prof. Ing. Milan Čistý, PhD., Stavebná fakulta STU Bratislava

Členovia:

- prof. Ing. Dušan Igaz, PhD., Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre
- prof. RNDr. František Petrovič, PhD., MBA, Fakulta prírodných vied a informatiky UKF v Nitre
- doc. Ing. Tomáš Středa, Ph.D., Agronomická fakulta, Mendelova univerzita v Brně

Oponenti:

- prof. Ing. Zlatica Muchová, PhD., Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre
- prof. Ing. Roman Gebauer, Ph.D., Lesnícká a dřevařská fakulta, Mendelova univerzita v Brně
- prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD., Stavebná fakulta STU Bratislava

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. Ing. Jaroslav Vido, PhD. pôsobí na Katedre prírodného prostredia Lesníckej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene. Pedagogickú činnosť začal už počas doktorandského štúdia na Fakulte ekológie a environmentalistiky, kde sa venoval vedeniu cvičení z meteorológie, klimatológie a bioklimatológie. Po návrate z postdoktorandského pobytu nastúpil v roku 2014 ako odborný asistent na Lesnícku fakultu a od roku 2019 pôsobí vo funkcii docenta v odbore krajinárstvo.

Je aktívnym pedagógom, ktorý garantuje a prednáša široké spektrum predmetov, od bioklimatológie cez hydrológiu až po globálne zmeny klímy. V pedagogickej oblasti priniesol viacero inovatívnych prístupov – spolu s kolegami vytvoril vzdelávacie portály bioclio.sk a biolab.sk, za ktoré získal Cenu J. A. Komenského. Počas pandémie COVID-19 inicioval založenie YouTube kanála bioclio.com, ktorý dodnes slúži ako doplnková forma vzdelávania.

Je spoluautorom vysokoškolskej učebnice Globálne zmeny klímy a lesné ekosystémy (ocenené Cenou rektora) a vysokoškolských skrípt Globálne zmeny a hydrologický režim. Popri výučbe úspešne viedol viac než dve desiatky bakalárskych a diplomových prác, ako aj tri dizertačné práce. Od roku 2022 organizuje odborný seminár Klimatická zmena v našich regiónoch, ktorý prepája akademickú a praktickú sféru a rozvíja „soft-skills“ študentov.

Ako školiteľ doktorandov vychoval prvých troch absolventov doktorandského štúdia v odbore ekológia lesa, ktorí sa venovali otázkam sucha, klimatických extrémov a vodného režimu lesných ekosystémov. Od roku 2024 je členom vedeckej rady Lesníckej fakulty TU vo Zvolene.

Doc. Vido je tak uznávaným pedagógom a školiteľom, ktorý systematicky prepája výskum a výučbu a výrazne prispieva k modernizácii vzdelávania na TU vo Zvolene.

2. Zhodnotenie vedeckého profilu

Doc. Ing. Jaroslav Vido, PhD. sa vedecky profiluje v oblasti ekológie a klimatológie, so zameraním na dopady klimatickej zmeny a extrémnych prejavov počasia na krajinu. Po doktorandskom štúdiu absolvoval postdoktorandský výskumný pobyt v Global Precipitation Climatology Centre (WMO, Nemecko), kde sa venoval problematike monitoringu sucha. V roku 2019 habilitoval v odbore krajinárstvo na STU v Bratislave.

Ako riešiteľ a zodpovedný riešiteľ viedol sedem vedeckých projektov (VEGA, APVV, KEGA), z ktorých dva KEGA projekty boli hodnotené ako excelentné. Výsledky výskumu preniesol aj do praxe – napríklad prostredníctvom agrometeorologickej siete pre farmy Agroponiky s.r.o. a Agroban s.r.o. Od roku 2017 pravidelne organizuje odborný seminár Klimatická zmena v našich regiónoch, ktorý prepája akademickú a aplikačnú sféru.

Ako školiteľ úspešne viedol troch doktorandov, ktorí riešili témy spojené s bioklimatologickými dôsledkami klimatickej zmeny a metodológiou monitoringu. Publikačne je autorom 12 prác v časopisoch Q1 a Q2, 8 v časopisoch Q3–Q4 a viac než 78 príspevkov v zborníkoch a odborných periodikách. Na jeho práce bolo zaznamenaných vyše 340 ohlasov.

Doc. Vido tak patrí medzi aktívnych vedeckých pracovníkov, ktorí spájajú výskum s praxou a prispievajú k riešeniu aktuálnych environmentálnych výziev.

3. Plnenie kritérií fakulty pre vymenovanie za profesora

Inauguračná komisia po dôkladnom preštudovaní a zhodnotení inauguračného spisu doc. Ing. Jaroslava Vido, PhD., konštatuje, že menovaný spĺňa v plnom rozsahu (a vo viacerých položkách vysoko prekračuje) kritériá Stavebnej fakulty STU v Bratislave na vymenovanie za profesora v Odbore habilitačného konania a inauguračného konania Krajinárstvo. Významná je jeho vedeckovýskumná, prednášková a posudková činnosť. Výsledky jeho vedeckovýskumnej činnosti majú výrazný medzinárodný ohlas.

4. Charakteristika vlastnej vedeckej školy

Doc. Ing. Jaroslav Vido, PhD. napriek svojmu mladému veku vybudoval a systematicky rozvíja na Katedre prírodného prostredia Lesníckej fakulty TU vo Zvolene vlastnú vedeckú školu zameranú na problematiku globálnej klimatickej zmeny a lesníckej hydrológie. Jej ťažiskom je analýza vplyvu klimatických extrémov na stabilitu lesných ekosystémov, predovšetkým vo vzťahu k bioklimatickému suchu ako významnému ohrozujúcemu faktoru. Pod jeho vedením úspešne ukončilo štúdium 12 bakalárov, 9 diplomantov a traja doktorandi, ktorí sa vo svojich dizertačných prácach venovali aktuálnym otázkam dopadov klimatickej zmeny na lesnú krajinu. Význam jeho vedeckej školy potvrdzujú aj pozitívne hodnotenia zahraničných odborníkov z University of Nebraska – Lincoln, Mendelovej univerzity v Brne a Poľnohospodárskej univerzity v Krakove, ktorí vyzdvihujú jeho výskumné výsledky, medzinárodné pôsobenie a schopnosť viesť a motivovať mladých vedcov.

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

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

- výsledky jeho pedagogickej práce na Katedre prírodného prostredia, Lesníckej fakulty, Technickej univerzity vo Zvolene. Tieto výsledky sú v inauguračnom spise dobre zdokumentované,
- z pedagogickej práce je potrebné vyzdvihnúť jeho aktívne pôsobenie v oblasti digitalizácie a internetovej dostupnosti výučbových nástrojov – tieto môžu využiť aj študenti a iní záujemcovia mimo domácej TU Zvolen,
- rozsiahle výsledky jeho vedeckovýskumnej činnosti, ich publikovanie v zahraničných aj v domácich vedeckých časopisoch a ohlasy na tieto publikácie,
- bohatá prednášková činnosť na vedeckých konferenciách doma aj v zahraničí,
- Je členom skupiny pre prípravu aktualizácie vodného plánu SR,
- pracoval ako post-doktorandský výskumník na Global Precipitation Climatology Centre, World Meteorological Organization v nemeckom Offenbachu (2013–2014) a absolvoval ďalšie dve zahraničné stáže v National Drought Mitigation Center na University of Nebraska, Lincoln, USA,
- vedecké kvality a medzinárodné uznanie, potvrdili dobropisom aj Prof. Ing. Ilja Vyskot, CSc. z Mendelovej univerzity v Brne, Prof. Wojtazek z Uniwersytet Rolniczy, a Professor Tsegaye Tadesse, Ph.D. z National Drought Mitigation Center z University of Nebraska–Lincoln.

6. Hodnotenie inauguračnej prednášky

Téma: Bioklimatické zmeny v krajine Slovenska

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

Po stručnej charakteristike bioklimatických zmien v krajine Slovenska v kontexte globálnych zmien, ktoré demonštroval na podklade publikovaného výskumu, pokračoval detailnejším prehľadom dopadov týchto zmien v kontexte ekologickej hierarchie, od krajiny, cez spoločenstvá až po úroveň jedinca. Ďalej sa venoval vysvetleniu dopadov poveternostných extrémov na ekosystémy s rôznym stupňom narušenia, čím naznačil, že v podmienkach prebiehajúcej klimatickej zmeny je potrebné za účelom udržania stabilnej bioklímy krajiny a jej ekosystémov dodržiavať prístup predbežnej opatrnosti. V závere prednášky vysvetlil potrebu budovania tzv. "živých" laboratórií, nie iba z dôvodu získavania poznatkovej bázy pre modelovanie zmien bioklímy, no v rovnakej miere za účelom edukácie širšej odbornej verejnosti a taktiež potrebnej osvetu lajickej verejnosti.

Inauguranciu preukázal svojou prednáškou, že má veľmi dobrý prehľad v oblasti bioklimatologických zmien v krajine Slovenska, má kvalitné vlastné výsledky v tejto oblasti a svoje výsledky využíva okrem pedagogickej aj v aplikačnej praxi ochrany pred požiarimi v lesnom hospodárstve, lesníckom a agrometeorologickom monitoringu.

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. Jaroslava Vída kladne.

E. HODNOTENIE NÁVRHU NA VYMENOVANIE ZA PROFESORA OPONENTMI

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

prof. Ing. Zlatica Muchová, PhD.

Doc. Jaroslav Vido je významnou osobnosťou v oblasti vedy a pedagogiky, ktorá si získala rešpekt nielen na Slovensku, ale aj v zahraničí. Jeho vedecká činnosť je dokumentovaná 316 citáciami v databázach WoS a SCOPUS a jeho H-index je 12, čo svedčí o vysokej vedeckej úrovni. Výskumné výsledky pravidelne prezentuje na domácich a medzinárodných fórach, vrátane krajín ako Nemecko, Anglicko, Španielsko, Izrael či Česká republika. Vypracoval monografiu, učebnice a skriptá, ktoré významne prispievajú k rozvoju odboru Krajinárstvo. Za svoju vedeckú a pedagogickú činnosť získal viaceré ocenenia, vrátane ceny Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied, plakety J. A. Komenského a ceny rektora Technickej univerzity vo Zvolene. Oponentka vyjadruje pozitívne hodnotenie jeho schopností a odporúča jeho vymenovanie za profesora v odbore Krajinárstvo, pričom poukazuje na jeho výrazný prínos pre rozvoj slovenskej vedy a vysokoškolského vzdelávania.

prof. Ing. Roman Gebauer, Ph.D.

Doc. Jaroslav Vido sa vo svojej vedeckej a pedagogickej činnosti prejavuje ako mimoriadne kvalitná a aktívna osobnosť. Je uznávaný odborník v oblastiach klimatológie, bioklimatológie a hydrológie krajiny. Dôkazom toho je jeho bohaté publikačné portfólio obsahujúce 55 výstupov, z toho 21 publikácií na medzinárodnej úrovni v kategóriách A a A+. Výsledky jeho práce sú oceňované nielen na Slovensku, ale aj v zahraničí, čo dokumentuje veľký počet prezentácií na fórach v Nemecku, Anglicku, Španielsku i Izraeli. Vedecky sa podieľal na viacerých grantových projektoch, ktoré boli riešené na prvotriednej úrovni a významne rozširujú jeho tematické portfólio. Okrem toho aktívne vedie záverečné práce študentov, ktorých úspechy potvrdzujú jeho schopnosti ako pedagóga. V priebehu svojej kariéry získal viaceré ocenenia, medzi nimi cena za najlepšiu vedeckú prácu mladých pracovníkov, čo len podčiarkuje jeho výnimočné postavenie v slovenskom vedeckom a vzdelávacom prostredí. Oponent odporúča vymenovanie doc. Vída za profesora, čo považuje za prirodzené a oprávnené vzhľadom na jeho prínos.

prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD.

Posudzovaný, doc. Jaroslav Vido, patrí medzi významné osobnosti v oblasti krajinného inžinierstva, jeho vedecká a pedagogická činnosť je v odbornej verejnosti veľmi dobre hodnotená. Vo svojom odbore sa venuje najmä klimatológii, hydrológii a bioklimatológii, pričom má vo svojom portfóliu 55 publikácií, pričom 21 z nich patrí medzi najvýznamnejšie domáce a medzinárodné výstupy na úrovni A a A+. Podieľa sa na veľkom počte grantových projektov, ako vedúci i spoluriešiteľ, čím dokazuje svoju schopnosť realizovať náročné výskumné projekty a prinášať inovatívne výsledky. Výsledky jeho práce majú praktické využitie v poľnohospodárstve, mestskom plánovaní a ochrane krajiny, čo dokazuje jeho angažovanosť v aplikačnej sfére. V rámci vzdelávania vedie študentov a tímovo riadi záverečné práce, pričom úspešnosť jeho študentov je prínosná a vysoká. Jeho odborný prínos je jednoznačný, považuje sa za významnú osobnosť, ktorá významne prispieva k rozvoju odboru Krajinárstvo na Slovensku. Posudok prof. Šoltésza jednoznačne odporúča vymenovanie doc. Vída za profesora, ktorý má potenciál pre ďalší rozvoj vedy a vzdelávania.

F) STANOVISKO VEDECKEJ RADY STAVEBNEJ FAKULTY ZO DŇA 19.09.2025

Doc. Ing. Jaroslav Vido, 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. 27 VR/2025

Vedecká rada Stavebnej fakulty STU v Bratislave schvaľuje návrh na vymenovanie **doc. Ing. Jaroslava Vída, PhD.** za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Krajinárstvo **všetkými hlasmi** prítomných členov VR oprávnených hlasovať.

Výsledok hlasovania:

Počet členov VR oprávnených hlasovať:	29
Počet potrebných kladných hlasov na schválenie:	15
Počet prítomných členov VR oprávnených hlasovať:	23
Počet hlasov za:	23
Počet hlasov proti:	0
Zdržalo sa hlasovania:	0
Počet neplatných hlasov:	0

V Bratislave 19.09.2025

prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD.
dekan

**Minimálne kritériá na získanie titulu docent a titulu profesor
na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave**

Odbor habilitačného a inauguračného konania: **Krajinárstvo**

priradený k ŠO **Poľnohospodárstvo a krajinárstvo**

Schválené vo VR STU 22.2.2021, Dopĺňujúce kritériá schválené vo VR SvF 26.02.2021

Meno, priezvisko, tituly uchádzača: Jaroslav Vido, doc. Ing., PhD.

Katedra: Katedra prírodného prostredia, Lesnícka fakulta, TU vo Zvolene

Dátum vyhotovenia: 27.04.2025

Minimálne povinné požiadavky	Požadované minimálne hodnoty		Skutočné
	Prof.	Doc.	
I. Vzdelávacia činnosť a tvorba študijných materiálov Vzdelávacia činnosť v rozsahu: Vysokoškolská učebnica alebo učebný text, skriptá (uvádza sa autorský podiel uchádzača): Záverečné práce obhájené pod vedením uchádzača:	3 roky po doc. 1 (3 AH) 2x (3 AH) 6	3 roky po PhD. - 1 (3 AH) 3	5 rokov 1 (3,16 AH) 1x (5,27 AH) 24
II. Vedeckovýskumná alebo tvorivá umelecká aktivita^{*)} Výstupy v kategóriách A+, A, A- a B z toho výstupy v kategóriách A+, A, A- výstupy v kategóriách A+ a A:	30 (10) 10 (5) 4 (2)	15 (5) 6 (3) 2 (1)	55 (16) 23 (10) 21 (10)
III: Ohlasy na publikačnú alebo umeleckú aktivitu^{*)} Ohlasy spolu z toho: Ohlasy registrované vo WoS alebo SCOPUS:	30 (10) 10 (4)	15 (5) 6 (2)	341 (228) 316 (189)
IV. Vedecká škola Výchova doktorandov: (skončený/po dizertačnej skúške): Účastník/vedúci výskumného alebo umeleckého projektu:	2 1/1 4/1	- - 2/0	3 3/0 13/5
V. Dopĺňujúce kritériá^{**)} V.1 Dopĺňujúce kritériá povinné Prednášky na konferenciách z toho vo svetovom jazyku Posudky, recenzie V.2 Dopĺňujúce kritériá odporúčané Projekty (v zátvorke uviesť počet realizovaných) Expertízna vedecko-odborná činnosť Členstvo v medzinárodných profesijných alebo vedeckých organizáciách Technická normalizácia (účasť v komisiách, tvorba normy...) Zahraničná stáž (mimo ČR)	15 5 15 10 15 2 2 2	7 2 3 4 5 1 1 1	22 9 68 25 (25) 12 2 0 3

^{*)} V zátvorke uviesť počty za posledných 5 rokov.

^{**)} Dopĺňujúce kritériá určia vedecké rady fakúlt ohľadom na špecifiká odboru Hal konania.

Kategorizácia výstupov:

A+	publikácia v časopise Q1 alebo Q2, monografia alebo kapitoly v monografii v MRV, medzinárodný patent
A	publikácia v časopise Q3 alebo Q4, monografia alebo kapitoly v monografii v V-CVTI, realizované inžinierske dielo ocenené na medzinárodnej úrovni
A-	ostatné publikácie vo WoS alebo SCOPUS, publikácia v zborníku ¹⁾ , národný patent, vedecká monografia alebo kapitola v monografii v zahraničnom vydavateľstve, ktorá nie je zaradená v A+ a A
B	ostatné recenzované publikácie v časopisoch, publikácie v zborníkoch z medzinárodnej konferencie, vedecká monografia alebo kapitola v monografii v domácom vydavateľstve, úžitkový vzor

Akceptuje sa zaradenie časopisu do kvartilov podľa WoS alebo SCOPUS.

¹⁾ príspevok v zborníku vydanom v CRC Press, IOP science, IFAC, IFIP, IEEE, ACM, IET, SPIE, ASCE, FIG, IAG, ISPRS, aspoň 5 citácií vo WoS alebo SCOPUS